



**Jose María Alvarez  
Rodríguez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/12/2025

**v 1.4.3**

a73e216b6d5cab60100289258bcf875e

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Jose María Álvarez Rodríguez**

Apellidos: **Álvarez Rodríguez**  
 Nombre: **Jose María**  
 ORCID: **0000-0003-1668-6054**  
 ScopusID: **55799289900**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Asturias, Principado de**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Asturias, Principado de**  
 Correo electrónico: **josemaria.alvarez@uc3m.es**  
 Página web personal: **http://www.josemalvarez.es/**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD  
**Fecha de inicio:** 21/10/2025  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|    | Entidad empleadora                        | Categoría profesional                          | Fecha de inicio |
|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| 1  | Universidad Carlos III de Madrid          | PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD                | 23/07/2018      |
| 2  | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID          | PROFESOR VISITANTE (4+2)                       | 01/09/2015      |
| 3  | JOINT RESEARCH CENTER-UNION EUROPEA       | INVESTIGADOR EN LA BASE DE DATOS EPSO CAST JRC | 01/09/2013      |
| 4  | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID          | PROFESOR VISITANTE A TIEMPO COMPLETO           | 01/09/2013      |
| 5  | SOUTH-EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE       | MARIE CURIE EXPERIENCED RESEARCHER (POSTDOC)   | 21/01/2013      |
| 6  | FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO           | PERSONAL LABORAL                               | 01/10/2012      |
| 7  | UNIVERSIDAD DE OVIEDO                     | PROFESOR ASOCIADO LOU 3 (3H SEMANALES)         | 01/02/2012      |
| 8  | UNIVERSIDAD DE OVIEDO                     | PERSONAL LABORAL                               | 01/02/2012      |
| 9  | UNIVERSIDAD DE OVIEDO                     | PERSONAL LABORAL                               | 01/11/2010      |
| 10 | ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA Y GESTIÓN | INGENIERO EN INFORMÁTICA                       | 17/06/2010      |
| 11 | FUNDACION CTIC                            | PERSONAL TÉCNICO INDEFINIDO                    | 14/12/2007      |
| 12 | UNIVERSIDAD DE OVIEDO                     | PROFESOR ASOCIADO LOU 2 (18H SEMANALES)        | 06/11/2008      |

|    | Entidad empleadora | Categoría profesional                | Fecha de inicio |
|----|--------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 13 | FUNDACION CTIC     | PERSONAL TÉCNICO POR OBRA O SERVICIO | 01/01/2007      |
| 14 | FUNDACION CTIC     | PERSONAL TÉCNICO POR OBRA O SERVICIO | 01/04/2006      |
| 15 | FUNDACION CTIC     | BECARIO TÉCNICO                      | 01/01/2006      |
| 16 | FUNDACION CTIC     | BECARIO TÉCNICO                      | 01/04/2005      |

**1 Entidad empleadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2018 - 20/10/2025

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**2 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE (4+2)

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 22/07/2018 **Duración:** 1460 días

**Funciones desempeñadas:** Según el plan de estabilización de profesores visitantes de la Universidad Carlos III de Madrid, se ha procedido a la firma de un contrato de 4 años de duración con una posible extensión de 2 años. TAREAS: Investigador, coordinación técnica, gestión de proyectos, análisis y consultoría, innovación docente, docencia y coordinación en diferentes cursos.

**Interés para docencia y/o inv.:** PROFESOR VISITANTE A TIEMPO COMPLETO REALIZANDO TAREAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA SUPERIOR DE LEGANÉS. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER, PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TESIS DOCTORALES.

**3 Entidad empleadora:** JOINT RESEARCH CENTER-UNION EUROPEA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Categoría profesional:** INVESTIGADOR EN LA BASE DE DATOS EPSO CAST JRC

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 01/09/2016 **Duración:** 1096 días

**Funciones desempeñadas:** Dentro del proceso de selección con nº de convocatoria EPSO/CAST/S/5/2013 de la Unión Europea, y habiendo superado un comité de selección y un examen científico/técnico, me encuentro en una base de datos oficial para contratar investigadores en la línea de "Quantitative Sciences". Proceso competitivo (30% de aprobados). Oficialmente soy investigador de la Unión Europea para ser contratado por los institutos de investigación.

**4 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE A TIEMPO COMPLETO

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2014 **Duración:** 364 días

**Funciones desempeñadas:** PUESTO: PROFESOR VISITANTE A TIEMPO COMPLETO E INVESTIGADOR SENIOR EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN KR. TAREAS: INVESTIGADOR, COORDINACIÓN TÉCNICA, GESTIÓN DE PROYECTOS, ANÁLISIS Y CONSULTORÍA, INNOVACIÓN DOCENTE, DOCENCIA EN DIFERENTES CURSOS.

**Interés para docencia y/o inv.:** PROFESOR VISITANTE A TIEMPO COMPLETO REALIZANDO TAREAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA SUPERIOR DE LEGANÉS. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN,

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER, PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TESIS DOCTORALES.

- 5** **Entidad empleadora:** SOUTH-EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Categoría profesional:** MARIE CURIE EXPERIENCED RESEARCHER (POSTDOC)  
**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2013 - 31/08/2013 **Duración:** 221 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR SENIOR MEDIANTE UNA BECA MARIE CURIE POSTDOC DESCRIPCIÓN: REALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ACUERDO AL FP7 MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK RELATE, EN CONCRETO DEL PROYECTO TITULADO "QUALITY MANAGEMENT IN SERVICE-BASED SYSTEMS AND CLOUD APPLICATIONS".  
**Interés para docencia y/o inv.:** INTENSIFICACIÓN EN INVESTIGACIÓN QUE SE TRASLADABA A TRAVÉS DE SEMINARIOS AL EQUIPO DE SEERC Y DEL PROPIO PROYECTO RELATE ITN.
- 6** **Entidad empleadora:** FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PERSONAL LABORAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 91 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR SENIOR EN EL GRUPO WESO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO. TAREAS: INVESTIGADOR, COORDINACIÓN TÉCNICA, GESTIÓN DE PROYECTOS, ANÁLISIS Y CONSULTORÍA.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER, PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TESIS DOCTORALES.
- 7** **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PROFESOR ASOCIADO LOU 3 (3H SEMANALES)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 334 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: PROFESOR ASOCIADO DEL DPTO. DE INFORMÁTICA TAREAS: ACTIVIDAD DOCENTE.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDAD DOCENTE: CLASES DE TEORÍA, PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA. REALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE PROFESOR ASOCIADO EN DISTINTAS ASIGNATURAS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN.
- 8** **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PERSONAL LABORAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2012 - 30/09/2012 **Duración:** 241 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR SENIOR EN EL GRUPO WESO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO TAREAS: INVESTIGADOR, COORDINACIÓN TÉCNICA, GESTIÓN DE PROYECTOS, ANÁLISIS Y CONSULTORÍA.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS

COMPETITIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER, PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TESIS DOCTORALES.

- 9** **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PERSONAL LABORAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 425 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR SENIOR EN EL GRUPO WESO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO TAREAS: INVESTIGADOR, COORDINACIÓN TÉCNICA, GESTIÓN DE PROYECTOS, ANÁLISIS Y CONSULTORÍA.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER, PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TESIS DOCTORALES.
- 10** **Entidad empleadora:** ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA Y GESTIÓN **Tipo de entidad:** ESCUELA DE FP  
**Categoría profesional:** INGENIERO EN INFORMÁTICA  
**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2010 - 30/06/2010 **Duración:** 13 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: ASESOR ACADÉMICO. TAREAS: ASESORAMIENTO DOCENTE.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ASESORAMIENTO DOCENTE Y PLANIFICACIÓN DE CONTENIDOS EN LOS PROGRAMAS DE INFORMÁTICA A IMPARTIR EN DIFERENTES CURSOS DE LA ESCUELA.
- 11** **Entidad empleadora:** FUNDACION CTIC **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Categoría profesional:** PERSONAL TÉCNICO INDEFINIDO  
**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2007 - 31/01/2010 **Duración:** 779 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR SENIOR DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC TAREAS: INVESTIGADOR, ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: INVESTIGACIÓN EN LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS.
- 12** **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PROFESOR ASOCIADO LOU 2 (18H SEMANALES)  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 327 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: PROFESOR ASOCIADO DEL DPTO. DE INFORMÁTICA TAREAS: CLASES DE TEORÍA, PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA.  
**Interés para docencia y/o inv.:** REALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE PROFESOR ASOCIADO EN DISTINTAS ASIGNATURAS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN EN LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y GESTIÓN.
- 13** **Entidad empleadora:** FUNDACION CTIC **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Categoría profesional:** PERSONAL TÉCNICO POR OBRA O SERVICIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 14/12/2007 **Duración:** 347 días

**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC TAREAS: INVESTIGADOR, ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: INVESTIGACIÓN EN LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC.

**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS.

- 14 Entidad empleadora:** FUNDACION CTIC **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Categoría profesional:** PERSONAL TÉCNICO POR OBRA O SERVICIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 274 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: INVESTIGADOR DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC TAREAS: INVESTIGADOR, ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: INVESTIGACIÓN EN LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS.
- 15 Entidad empleadora:** FUNDACION CTIC **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Categoría profesional:** BECARIO TÉCNICO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 30/03/2006 **Duración:** 87 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: BECARIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC TAREAS: INVESTIGADOR, ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: BECA DE LA FUNDACIÓN CTIC EN COLABORACIÓN CON ACCENTURE S.L.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS.
- 16 Entidad empleadora:** FUNDACION CTIC **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Categoría profesional:** BECARIO TÉCNICO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 274 días  
**Funciones desempeñadas:** PUESTO: BECARIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN EL DEPARTAMENTO DE I+D+I DE LA FUNDACIÓN CTIC TAREAS: INVESTIGADOR, ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: BECA DE LA FUNDACIÓN CTIC EN COLABORACIÓN CON ACCENTURE S.L.  
**Interés para docencia y/o inv.:** ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, CREACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS.





C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a73e216b6d5cab60100289258bcf875e

## Resumen de la actividad profesional



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** INGENIERO/A EN INFORMATICA  
**Ciudad entidad titulación:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2007  
**Nota media del expediente:** Notable  
**Premio:** Premio fin de carrera  
**Título homologado:** No
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** INGENIERO/A TECNICO/A EN INFORMATICA DE SISTEMAS  
**Ciudad entidad titulación:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2005  
**Nota media del expediente:** Notable  
**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA INTERNET  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España  
**Fecha de titulación:** 15/06/2012  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** METODOS SEMÁNTICOS DE REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS ENLAZADOS EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS  
**Director/a de tesis:** JOSE EMILIO LABRA GAYO  
**Calificación obtenida:** APTO CUM LAUDE  
**Mención de calidad:** Sí  
**Premio extraordinario doctor:** No  
**Título homologado:** No



## Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

**Fecha de titulación:** 2010

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

### 1 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO Y VALORACIÓN IP

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** La lógica económica de la Valoración de IP Enfoque financiero de la valoración de activos intangibles Conceptos económico-financieros y definiciones previas Métodos de Valoración cuantitativa: Basado en los Costes de inversión Centrados en Mercados comparables Simulación de explotación del Negocio derivado Proyecciones y alternativas a considerar Caso práctico de Valoración cuantitativa de IP

**Fecha de finalización:** 18/05/2023

**Duración en horas:** 4 horas

### 2 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** CÓMO DEPOSITAR PUBLICACIONES EN E-ARCHIVO Y ACTUALIZACIÓN EN U-XXI/IAI

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** 1. Introducción: mínimos requeridos en la normativa de los complementos retributivos al PDI en relación al Acceso Abierto 2. Vías para la publicación en Acceso Abierto, APC y acuerdos transformativos 3. Versiones y ciclo de vida de los documentos científicos 4. Derechos de autor y licencias Creative Commons 5. ORCID y otros identificadores de autor 6. Alta de publicaciones en U-XXI Portal Investigador: diferentes tipos de publicaciones, campos obligatorios y características especiales 7. Pasos para depositar en e-Archivo (autoarchivo): licencia de depósito y subida de los documentos. Workflow.

**Fecha de finalización:** 02/12/2021

### 3 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL Y SU TRANSFERENCIA A LA EMPRESA

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** Identificación de resultados de investigación transferibles y conocimiento de mecanismos de protección, en especial del marco legal de la propiedad intelectual e industrial. Adquisición de habilidades dirigidas a la búsqueda en bases de datos de patentes como fuente de información tecnológica. La propiedad de los resultados de I+D en la Colaboración Universidad-Empresa. Conocimiento del marco legal asociado a estas colaboraciones. Los acuerdos de cotitularidad. Conocimiento de mecanismos para la transferencia de los resultados de investigación.

**Fecha de finalización:** 29/06/2021

### 4 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CARRERA INVESTIGADORA

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** 1. Presentación general sobre la tipología de ayudas al desarrollo de la carrera investigadora, en función de la experiencia post-doctoral 2. Programas y ayudas europeas 3. Programas y ayudas



nacionales4. Programas y ayudas regionales5. Apoyo desde el Servicio de Investigación a la participación en estos programas

**Fecha de finalización:** 01/06/2021

**5 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** PRL PARA TRABAJADORES DE OFICINAS

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** Prevención de riesgos laborales en la manipulación de cargas.En el puesto de trabajo con PVDPVD: prevención de riesgos posturalesRecomendaciones de seguridad en la conducción de vehículos

**Fecha de finalización:** 05/05/2017

**6 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** CONTRATOS ARTÍCULO 83

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN A LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE CONTRATOS CON EMPRESAS CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA. SISTEMA DE PROTECCIÓN: PATENTE Y SECRETO INDUSTRIAL NEGOCIACIÓN DE LA PROPIEDAD DE RESULTADOS. CLÁUSULAS DE MEJOR FORTUNA. REGALÍAS CONFIDENCIALIDAD Y PUBLICACIÓN PROGRAMAS DE ORDENADOR: TITULARIDAD, CÓMO SE PROTEGE EL SOFTWARE, DESARROLLO PARA EMPRESAS, LÍMITES A LOS DERECHOS EXCLUSIVOS, GARANTÍAS, USO DE SOFTWARE LIBRE, LICENCIAS CC.

**Fecha de finalización:** 23/06/2015

**7 Título de la formación:** PRIMEROS AUXILIOS

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** CONCEPTOS FUNDAMENTALES Primeras consideraciones: activación del P.A.S. Heridas: concepto, diferenciación, errores comunes, tratamiento correcto. Hemorragias: concepto, diferenciación, errores comunes, tratamiento correcto. Quemaduras: concepto, clasificación, la "regla de los 9", errores comunes, tratamiento correcto, prioridad de actuación. Fracturas, esguinces y luxaciones Asfixia: maniobra de Heimlich Reanimación cardiopulmonar Desfibrilador semiautomático: utilidad y manejo de la máquina Prácticas en el aula con simulador de R.C.P.

**Fecha de finalización:** 20/06/2014

**8 Título de la formación:** WHO GETS FUNDING

**Entidad de titulación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** PRÁCTICA Y MEJORA DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN ORAL PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS E IDEAS CON EL OBJETIVO DE CONSEGUIR FINANCIACIÓN.

**Fecha de finalización:** 11/06/2014

**9 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** 3RD MULTI-SKILLS TRAINING CAMP EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO FP7 RELATE ITN

**Ciudad entidad titulación:** Praga, República Checa

**Entidad de titulación:** CHARLES UNIVERSITY PRAGUE

**Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** ROGRAMA: INVITED TALK BY J. TULACH (ORACLE): DESIGNING API: 20 PARADOXES INVITED TALK BY V. PECH (JETBRAINS): UNLEASH THE PROCESSOR(S) – PROTOTYPING AND DEVELOPING PARALLEL APPLICATIONS RM TRAINING SESSION BY MANFRED MULLER-GRANSEE: COMMUNICATION – THE BARCODE TO SUCCESS RM TRAINING SESSION BY DR. TOMAS BURES (CUNI): HOW TO BECOME A SUCCESSFUL RESEARCHER?

**Fecha de finalización:** 19/04/2013

**10 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** 7TH REASONING WEB SUMMER SCHOOL**Ciudad entidad titulación:** Galway, Irlanda**Entidad de titulación:** Universidad de Galway**Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** L1) Introduction to Linked Data (L2) Foundations of Description Logics (L3) Using SPARQL with RDFS and OWL Entailment (L4) Scalable OWL2 Reasoning for Linked Data (L5) Rules and Logic Programming for the Web (L6) OWL and Rules (L7) Models for the Web of Data (L8) Trust Management Methodologies for the Web (L9) Scalable Non-Standard Reasoning on the Semantic Web (L10) Database Foundations for Scalable RDF Processing (L11) Combining Probabilistic and Logical Reasoning for Web Data Processing (L12) An Introduction to Constraint Programming and Combinatorial Optimisation

**Fecha de finalización:** 27/08/2011**11 Título de la formación:** REUNIÓN PLENARIA RED TEMÁTICA ESPAÑOLA DE LINKED DATA**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE TRABAJOS EN EL ÁREA DE LINKED DATA ENTRE LOS PARTICIPANTES, A TRAVÉS DE PRESENTACIONES ORALES, SESIONES DE POSTERS Y DEMOS, Y TUTORIALES. ASIMISMO, SE LLEVARON A CABO REUNIONES DE TRABAJO ESPECÍFICAS PARA LA CREACIÓN DE CONTENIDOS.

**Fecha de finalización:** 07/06/2011**12 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** TALLER 2: CONTENIDO DE LA WEB MULTILINGÜE**Ciudad entidad titulación:** Pisa, Italia**Entidad de titulación:** CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ITALIA**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Objetivos de la entidad:** ESTE ES EL SEGUNDO DE LOS CUATRO TALLERES QUE ANALIZAN Y COMPARTEN INFORMACIÓN SOBRE LAS PRÁCTICAS RECOMENDABLES Y LAS NORMAS ACTUALMENTE DISPONIBLES QUE PUEDEN AYUDAR A LOS CREADORES DE CONTENIDO Y A LOS LOCALIZADORES A ORIENTAR LAS NECESIDADES DE LA WEB MULTILINGÜE, INCLUYENDO LA WEB SEMÁNTICA. TAMBIÉN BRINDAN UNA OPORTUNIDAD IMPORTANTE PARA IDENTIFICAR LAS DEFICIENCIAS QUE DEBEN VALORARSE. EL TALLER TAMBIÉN ESTÁ DISEÑADO COMO UNA OPORTUNIDAD PARA QUE LOS PARTICIPANTES INTERACTÚEN Y COMPARTAN INFORMACIÓN EN RELACIÓN CON LAS DIFERENTES COMUNIDADES IMPLICADAS EN LA CREACIÓN DE LA WEB MULTILINGÜE.

**Fecha de finalización:** 05/04/2011**13 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** INTRODUCCIÓN AL DNI ELECTRÓNICO**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION SA

**Objetivos de la entidad:** MÓDULO 1. IDENTIDAD Y FIRMA ELECTRÓNICA IDENTIDAD ELECTRÓNICA FIRMA ELECTRÓNICA RESUMEN DEL MÓDULO MÓDULO 2. EL DNI ELECTRÓNICO ORÍGENES DEL DNI ASPECTOS GENERALES DEL DNI ELECTRÓNICO EL DNI ELECTRÓNICO EN LA PRÁCTICA RESUMEN DEL MÓDULO MÓDULO 3. USO DEL DNI ELECTRÓNICO IDENTIFICACIÓN CON EL DNI ELECTRÓNICO FIRMA ELECTRÓNICA CON EL DNI ELECTRÓNICO RESUMEN DEL MÓDULO

**Fecha de finalización:** 19/06/2010**14 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** LOPD: ADECUACIÓN Y CUMPLIMIENTO**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION SA

**Objetivos de la entidad:** MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA LOPD ANTECEDENTES Y BREVE HISTORIA DE LA LOPD PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL NIVELES DE SEGURIDAD Y MEDIDAS MÓDULO 2. EL NUEVO REGLAMENTO ¿QUÉ ES EL NUEVO REGLAMENTO DE LA LOPD? EL NUEVO REGLAMENTO DE LA LOPD, RLOPD2007 ADECUACIÓN Y CUMPLIMIENTO CUMPLIMIENTO Y MEJORA CONTINUA



**Fecha de finalización:** 19/06/2010

**15 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE: MODELOS DE CICLO DE VIDA

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN SA

**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN COMPONENTES DEL SOFTWARE CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE APLICACIONES DEL SOFTWARE INGENIERÍA DEL SOFTWARE DEFINICIÓN DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE DESAFÍOS DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE CAPAS DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DEL SOFTWARE MODELOS DE CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DEL SOFTWARE ISO/IEC 12207 METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE DEFINICIÓN DE METODOLOGÍA VENTAJAS DEL USO DE UNA METODOLOGÍA METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y ÁGILES

**Fecha de finalización:** 18/06/2010

**16 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** INTRODUCCIÓN AL ESTÁNDAR XBRL

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN SA

**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN AL ESTÁNDAR XBRL PROBLEMÁTICA DERIVADA DE LOS INTERCAMBIOS DE INFORMACIÓN SOLUCIÓN PROPUESTA CONCEPTOS ESPECIFICACIÓN XBRL TAXONOMÍAS XBRL INFORME XBRL TRATAMIENTO DE INFORMES XBRL SERVICIOS DISPONIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE INFORMES XBRL EMISIÓN Y RECEPCIÓN DE INFORMES XBRL EJEMPLOS DE AGENTES IMPLICADOS HERRAMIENTAS XBRL

**Fecha de finalización:** 18/06/2010

**17 Título de la formación:** INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE SERVICIOS

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN SA

**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN CONCEPTOS OBJETIVOS E IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN DE SERVICIOS PROCESOS DE LA GESTIÓN DE SERVICIOS ESTRATEGIA DE SERVICIOS DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE SERVICIOS TRANSICIÓN Y CONTROL DE SERVICIOS OPERACIÓN DE SERVICIOS ENFOQUE MODELOS/METODOLOGÍAS ITIL® ISO/IEC 20000 ITSM CMMI-SVC

**Fecha de finalización:** 18/06/2010

**18 Título de la formación:** METODOLOGÍAS Y CERTIFICACIONES

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN SA

**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN TIPOS DE MODELOS/METODOLOGÍAS MODELOS/METODOLOGÍAS ORIENTADOS AL DESARROLLO MODELOS/METODOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS MODELOS/METODOLOGÍAS ORIENTADAS A LAS ADQUISICIONES GUÍA PARA LA CERTIFICACIÓN

**Fecha de finalización:** 18/06/2010

**19 Título de la formación:** INTRODUCCIÓN A LA FIRMA ELECTRÓNICA

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN SA

**Objetivos de la entidad:** MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA FIRMA ELECTRÓNICA ORIGEN DE LA FIRMA ELECTRÓNICA ¿CÓMO FUNCIONA LA FIRMA ELECTRÓNICA? ¿QUÉ PODEMOS HACER CON LA FIRMA ELECTRÓNICA? MÓDULO 2. USOS DE LA FIRMA ELECTRÓNICA

**Fecha de finalización:** 15/06/2010

**20 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** GESTIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁMBITO DEL VII PROGRAMA MARCO DE I+D+I

**Ciudad entidad titulación:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España

**Entidad de titulación:** FEDERACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Objetivos de la entidad:** FUNDAMENTOS GENERALES DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS EL CICLO DE VIDA DE UN PROYECTO DEL VII PROGRAMA MARCO PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DEL VII PROGRAMA MARCO GESTIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DEL VII PROGRAMA MARCO GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE PROYECTOS DEL VII PROGRAMA MARCO GESTIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DEL VII PROGRAMA MARCO RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN PROYECTOS DEL VII PROGRAMA MARCO  
**Fecha de finalización:** 14/11/2009

- 21 Título de la formación:** HABILIDADES DE LIDERAZGO Y GESTIÓN EFICAZ DEL CAPITAL HUMANO  
**Entidad de titulación:** CREA FORMACIÓN A TRAVÉS DE PLAN AVANZA **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Objetivos de la entidad:** MÓDULO 1 1. LA MOTIVACIÓN 2. TEORÍAS SOBRE LA MOTIVACIÓN 3. FACTORES RELACIONADOS CON LA MOTIVACIÓN 4. SATISFACCIÓN EN EL TRABAJO 5. ESTRATEGIAS PARA MOTIVAR 6. GESTIÓN Y MANEJO DEL CONFLICTO MÓDULO 2 1. ORGANIZACIÓN EN EL TRABAJO 2. GESTIÓN DEL TIEMPO 3. GESTIÓN DE PROCESOS 4. GESTIÓN EFICAZ DE EQUIPOS 5. NUEVAS TECNOLOGÍAS MÓDULO 3 1. DEFINICIÓN DE UN EQUIPO DE TRABAJO 2. LIDERAZGO 3. MOTIVACIÓN, TEORÍAS Y VINCULACIÓN AL EQUIPO 4. PLANIFICACIÓN DE LOS RRHH 5. LA FUNCIÓN DIRECTIVA  
**Fecha de finalización:** 31/03/2009
- 22 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** REDACCIÓN DE PROPUESTAS PARA EL VII PROGRAMA MARCO DE I+D+I  
**Ciudad entidad titulación:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** FEDERACION ASTURIANA DE EMPRESARIOS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Objetivos de la entidad:** DEFINICIÓN DE OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS DEL PROYECTO CALIDAD CIENTÍFICO-TÉCNICA. EL ESTADO DEL ARTE CALIDAD DEL CONSORCIO IMPACTO POTENCIAL GESTIÓN DEL PROYECTO MOVILIZACIÓN DE RECURSOS Y PLAN DE EXPLOTACIÓN EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
**Fecha de finalización:** 14/02/2009
- 23 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** CURSOS DE DOCTORADO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO 34-1: SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA INTERNET  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Objetivos de la entidad:** SISTEMAS ADAPTABLES, REFLECTIVOS Y SEPARACIÓN DE ASPECTOS METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA LENGUAJES DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO ÁGIL DE APLICACIONES DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS EN LA RED INTERNET WEB SEMÁNTICA INGENIERÍA DE LA USABILIDAD NOTA MEDIA: SOBRESALIENTE  
**Fecha de finalización:** 30/06/2008
- 24 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** ARQUITECTURAS PARA INTERNET MÓVIL  
**Entidad de titulación:** INADECO **Tipo de entidad:** ACADEMIA  
**Objetivos de la entidad:** TECNOLOGÍAS BÁSICAS DE COMUNICACIÓN SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES DESARROLLO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES FORMACIÓN TRANSVERSA  
**Fecha de finalización:** 04/12/2006
- 25 Título de la formación:** ASTURIAS A FINES DEL ANTIGUO RÉGIMEN Y LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Objetivos de la entidad:** EXPLICACIÓN DE LOS MOTIVOS Y LA SITUACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y POLÍTICA EN LA ASTURIAS A FINES DEL ANTIGUO RÉGIMEN QUE DERIVARON EN LA GUERRA DE INDEPENDENCIA CONTRA FRANCIA.  
**Fecha de finalización:** 17/11/2006



- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PERITAJES INFORMÁTICOS  
**Ciudad entidad titulación:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** COLEGIO DE INGENIEROS INFORMÁTICOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN AL PERITAJE INFORMÁTICO ASPECTOS LEGALES Y JURÍDICOS EL INGENIERO EN INFORMÁTICA COMO PERITO INFORMÁTICO PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS PERICIALES TIPOS DE PERITAJES CASOS PRÁCTICOS  
**Fecha de finalización:** 03/12/2005
- 27** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** XML, SERVICIOS WEB Y WEB SEMÁNTICA  
**Ciudad entidad titulación:** MIERES, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Objetivos de la entidad:** REPASO DE CONCEPTOS: INTERNET, HTML, CSS, ETC. XML I Y XML II: DEFINICIÓN, DTDS, DISEÑO DE VOCABULARIOS, XML SCHEMA, PATRONES DE DISEÑO, ETC. VOCABULARIOS XML Y TRANSFORMACIÓN DE XML TRANSFORMACIÓN DE XML PROGRAMACIÓN XML XML Y BASES DE DATOS SERVICIOS WEB WEB SEMÁNTICA ESTÁNDARES DE LA WEB  
**Fecha de finalización:** 02/04/2004
- 28** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** CREACIÓN DE SITIOS WEB MEDIANTE HOJAS DE ESTILO. USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN  
**Ciudad entidad titulación:** MIERES, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Objetivos de la entidad:** XHTML CSS ESTÁNDARES WEB USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN  
**Fecha de finalización:** 31/10/2003
- 29** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** GRÁFICOS VECTORIALES EN ENTORNO MULTIMEDIA CON MACROMEDIA FLASH  
**Ciudad entidad titulación:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Objetivos de la entidad:** INTRODUCCIÓN A LOS GRÁFICOS VECTORIALES ENTORNO DE TRABAJO DIBUJO DE ENTIDADES VECTORIALES EDICIÓN DE ENTIDADES VECTORIALES SÍMBOLOS Y BIBLIOTECAS ANIMACIÓN BÁSICA ANIMACIÓN AVANZADA  
**Fecha de finalización:** 10/10/2003
- 30** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** FORMACIÓN TRANSVERSAL  
**Ciudad entidad titulación:** AVILÉS, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** FUNDACIÓN METAL DE ASTURIAS **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Objetivos de la entidad:** ERGONOMÍA MEDIO AMBIENTE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ORIENTACIÓN LABORAL  
**Fecha de finalización:** 30/09/2003
- 31** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** JAVA AVANZADO  
**Ciudad entidad titulación:** AVILÉS, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** FUNDACIÓN METAL DE ASTURIAS **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico





**Objetivos de la entidad:** CONCEPTOS GENERALES DEL LENGUAJE JAVA ASPECTOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN EN JAVA INTERFACES DE USUARIO DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

**Fecha de finalización:** 30/09/2003

**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia**

- 1 Título del curso/seminario:** Proyecto piloto en el uso de la herramienta Engageli para impartir docencia online  
**Objetivos del curso/seminario:** Fomentar el aprendizaje activo, la participación y la interacción en la enseñanza online e híbrida, así como para ofrecer una mejor experiencia a estudiantes y docentes.  
**Ciudad entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid,  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2021 - 20/12/2021  
**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- 2 Título del curso/seminario:** DERECHOS DE AUTOR EN LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA  
**Objetivos del curso/seminario:** Conceptos básicos de propiedad intelectual. Licencias Creative Commons Derechos de autor en la investigación Derechos de autor en la docencia Fuentes para la utilización de fotografías e imágenes fijas Fuentes para la utilización de vídeos Fuentes para utilización de música y efectos de audio Cómo citar los recursos gráficos y audiovisuales  
**Ciudad entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid,  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2021 - 09/06/2021  
**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- 3 Título del curso/seminario:** ADVANCED SKILLS (C.1)  
**Objetivos del curso/seminario:** Curso de inglés nivel C1 Cambridge para personal docente e investigador de la Universidad Carlos III de Madrid  
**Ciudad entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid - Campus de Leganés,  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid y Aula Intercultural  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2018 - 12/06/2018  
**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- 4 Título del curso/seminario:** BIENESTAR PSICOEMOCIONAL  
**Objetivos del curso/seminario:** Bienestar Psicoemocional para el personal docente e investigador de la Universidad Carlos III de Madrid  
**Ciudad entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid-CAMPUS DE LEGANÉS,  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 22/05/2018 - 22/05/2018  
**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- 5 Título del curso/seminario:** UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANALÍTICA DE APRENDIZAJE PARA LA MEJORA DOCENTE  
**Objetivos del curso/seminario:** Utilizar herramientas de analítica de aprendizaje para la mejora docente para el personal docente e investigador de la Universidad Carlos III de Madrid  
**Ciudad entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid-CAMPUS DE LEGANÉS,  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid



**Fecha de inicio-fin:** 09/05/2018 - 09/05/2018

**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**6 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

**Objetivos del curso/seminario:** Objetivos: Conocer los conceptos básicos sobre igualdad entre hombres y mujeres. Familiarizarse con el marco legal sobre la igualdad en el marco universitario. Revisar la planificación y desarrollo de la docencia universitaria desde una mirada igualitaria. Adoptar una posición crítica ante los sesgos de género existentes en la Universidad. Aprender metodologías para incorporar la perspectiva de género en la práctica docente.

**Ciudad entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid-CAMPUS GETAFE,

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid

**Fecha de inicio-fin:** 18/04/2018 - 18/04/2018

**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**7 Título del curso/seminario:** CURSO CAMTASIA

**Objetivos del curso/seminario:** APRENDER A MANEJAR EL PROGRAMA DE CAPTURA Y EDICI&Oacute;N DE VIDEO CAMTASIA STUDIO PARA FACILITAR LA ELABORACI&Oacute;N DE CONTENIDOS DID&Aacute;CTICOS AUDIOVISUALES POR EL PROPIO PERSONAL DOCENTE.&nbsp;

**Ciudad entidad organizadora:** BIBLIOTECA REY PASTOR,

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2015 - 21/06/2015

**Duración:** 1 día

**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**8 Título del curso/seminario:** LECCIONES ANTE LA CÁMARA

**Objetivos del curso/seminario:** MEJORA DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACI&Oacute;N ANTE LA C&Aacute;MARA PARA AQUELLOS DOCENTES QUE VAYAN A REALIZAR CURSOS MOOC.

**Ciudad entidad organizadora:** BIBLIOTECA REY PASTOR,

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 16/03/2015 - 18/05/2015

**Duración:** 62 días - 23 horas

**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID PARTICIPANTES EN CURSOS MOOC

**9 Título del curso/seminario:** CÓMO PLANIFICAR Y DISEÑAR UN MOOC (MASSIVE OPEN ONLINE COURSE): ASPECTOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

**Objetivos del curso/seminario:** FAMILIARIZARSE CON LOS DIFERENTES MODELOS DE DISEÑO INSTRUCTIVO DE LOS MOOC. CONOCER TODOS LOS ASPECTOS RELATIVOS A SU PLANIFICACIÓN, DISEÑO E IMPARTICIÓN. FAMILIARIZARSE CON PLATAFORMAS MOOC, ASÍ COMO CON TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN Y GESTIÓN DE CONTENIDOS.

**Ciudad entidad organizadora:** BIBLIOTECA REY PASTOR. PRESENCIAL Y A DISTANCIA.,

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 29/10/2013 - 29/10/2013

**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR

**10 Título del curso/seminario:** HERRAMIENTAS PARA GESTIONAR LA TUTORÍA UNIVERSITARIA

**Objetivos del curso/seminario:** JUSTIFICAR LA NECESIDAD, CONVENIENCIA Y UTILIDAD DE LA FUNCIÓN TUTORIAL EN EL QUEHACER UNIVERSITARIO ACTUAL. TOMAR CONCIENCIA DE LOS CAMBIOS PRODUCIDOS POR EL EEES EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO, CON CLARAS REPERCUSIONES EN LOS ROLES DOCENTES/DISCENTES, ESPECIALMENTE EN EL "ROL TUTORIAL". ANALIZAR LAS CUALIDADES, PROFESIONALES Y TÉCNICAS, DESEABLES EN EL PROFESORADO UNIVERSITARIO, RELACIONADAS



CON EL DESEMPEÑO DE LA FUNCIÓN TUTORIAL. COMPARTIR Y PROPONER PROCEDIMIENTOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LA TUTORÍA UNIVERSITARIA.

**Ciudad entidad organizadora:** FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO,

**Entidad organizadora:** INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Fecha de inicio-fin:** 09/02/2012 - 09/02/2012

**Perfil de destinatarios/as:** PERSONAL DOCENTE

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo y operación de sistemas software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2025  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,27 (sólo impartí 6 sesiones) **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo y operación de sistemas software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2025  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,17 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo y operación de sistemas software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6



**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,61  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo y operación de sistemas software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 4

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,39

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Español

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 2

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis avanzado de Big Data

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Empresa y Tecnología (Plan 2020)

**Curso que se imparte:** 4

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4.8

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática



**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4.47  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,68  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis avanzado de Big Data  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Empresa y Tecnología (Plan 2020)  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,64  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 2 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,23 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Hojas de Cálculo Nivel Avanzado  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Economía  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,53 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis avanzado de Big Data  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Empresa y Tecnología (Plan 2020)  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,75 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Hojas de Cálculo Nivel Avanzado  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3





**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,25  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Hojas de Cálculo Nivel Avanzado

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación

**Curso que se imparte:** 3

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,3

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 2

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,68

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 2

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,57

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Programación

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria



**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4.14  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,10  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,14  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5



- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,71  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Hojas de Cálculo Nivel Avanzado  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Administración de Empresas  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,68  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,44  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
- Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 1



**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,37  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Física  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,85  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Hojas de Cálculo Nivel Avanzado  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Administración de Empresas  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,68  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 4,5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,46

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,51

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Español

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Programación

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2008)

**Curso que se imparte:** 1

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,68

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,33

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés



- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,44 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2008)  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Hojas de Cálculo Nivel Intermedio  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Comunicación Audiovisual  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 5 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones del análisis de Big Data a los negocios  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Métodos Analíticos para Datos Masivos  
**Curso que se imparte:** 2 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3





**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones del análisis de Big Data a los negocios

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Métodos Analíticos para Datos Masivos

**Curso que se imparte:** 2

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,2

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Español

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos y técnicas orientadas al desarrollo de trabajos de investigación

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Informática

**Curso que se imparte:** 1

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,43

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Español

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3,75

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software 81

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Calificación obtenida:** 4,04**Idioma de la asignatura:** Español**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación máxima posible:** 5**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software 83**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 3**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Calificación obtenida:** 4,54**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación máxima posible:** 5**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software 83**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 3**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Calificación obtenida:** 4,50**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación máxima posible:** 5**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software 81**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 3**Fecha de finalización:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Calificación obtenida:** 4**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación máxima posible:** 5



- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software 83  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,2 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2008)  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,26 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación 51  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1 **Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** 3,5 (3,33 horas)

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Calificación máxima posible:** 5

**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Programación 52

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de finalización:** 2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** 3,67 (3,33 horas)

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5

**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de proyectos de desarrollo software

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software 81

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 3

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** 4,2

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación máxima posible:** 5

**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Programación

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 3,09  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 3,81  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** 3,94  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación máxima posible:** 5

**54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,27 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,81 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español





- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática del Software  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 7,94 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño del Software  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática del Software  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Informáticos para Ciencias de la Salud  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Informáticos para Ciencias de la Salud  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Informáticos para Ciencias de la Salud  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Operativos II  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 5,4 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Operativos II  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la Programación I  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la Programación I  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de Componentes  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 7,1 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** ASISTENTE CONVERSACIONAL EN TELEGRAM PARA FACILITAR EL ACCESO A LA NORMATIVA DE RIESGOS LABORALES EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ENRIQUE COGOLLUDO FERNÁNDEZ  
**Calificación obtenida:** 7.9  
**Fecha de defensa:** 2025
- 2** **Título del trabajo:** SISTEMA DE AGENTES PARA LA CAPTURA Y RESUMEN PERSONALIZADO DE NOTICIAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** GUILLERMO MASCARÓ MADERA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 2025
- 3** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE CONTENIDOS EN VÍDEOS DE REDES SOCIALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** FERNANDO JOSÉ CONSIGLIERI ALCÁNTARA



**Calificación obtenida:** 8.2  
**Fecha de defensa:** 2025

**4 Título del trabajo:** AUTOMATIZACIÓN DEL DESPLIEGUE DE ARQUITECTURAS BASADAS EN MICROSERVICIOS EN EL ÁMBITO DE LA DEFENSA

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** SANDRA CEA RUFÍAN

**Calificación obtenida:** 8.1

**Fecha de defensa:** 2025

**5 Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE MIGRACIÓN A LA NUBE DESDE UNA PERSPECTIVA ECONÓMICA

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ANA MARTÍN MAGARIÑO

**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 2025

**6 Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN Y CÁLCULO DE MÉTRICAS PARA LA INTEGRACIÓN Y DESPLIEGUE CONTINUO EN INFRAESTRUCTURAS EN LA NUBE

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JORGE ALEJANDRO BRITO CARTOLANO

**Calificación obtenida:** 9.6

**Fecha de defensa:** 2025

**7 Título del trabajo:** SECURIZACIÓN DE CONTENEDORES PARA EL ASEGURAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS SOFTWARE SEGURAS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JOSE ANTONIO JAREÑO GARCÍA

**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 2025

**8 Título del trabajo:** SISTEMA PARA EL ANÁLISIS DEL DISCURSO DEL ODIO RACISTA EN TELEGRAM

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** MARÍA SOLANA MARTÍNEZ

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 2025

**9 Título del trabajo:** DESARROLLO DE SERVICIOS DE CONSUMO.Y PRODUCCIÓN DE SYSMLV2

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** SERGIO CASADO HERRERO

**Calificación obtenida:** 7.9



**Fecha de defensa:** 2024

**10 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SKILL DE ALEXA PARA LA INTERACCIÓN ESTUDIANTE ASIGNATURA

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ROBERT VALENTÍN CONSTANDA

**Calificación obtenida:** 6.8

**Fecha de defensa:** 2024

**11 Título del trabajo:** DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SOFTWARE SYSTEM FOR OPEX COST FORECASTING

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** LEIRE DOMÍNGUEZ-SOL SASTRE

**Calificación obtenida:** 9.6

**Fecha de defensa:** 2024

**12 Título del trabajo:** DISEÑO DE INDICADORES DE DIGITALIZACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE SMART CITIES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** FRANCISCO JAVIER HIRALDO PINILLOS

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 2024

**13 Título del trabajo:** ESTRATEGIA FINOPS PARA LA OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DE ENTORNOS EN LA NUBE

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ALICIA BENÍTEZ ROGERO

**Calificación obtenida:** 9.2

**Fecha de defensa:** 2024

**14 Título del trabajo:** GENERACIÓN DE GRAFOS DE CONOCIMIENTO SOBRE DISCURSO DE ODIO MEDIANTE GRANDES MODELOS DE LENGUAJE

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** MARIO GARCÍA RODRÍGUEZ

**Calificación obtenida:** 9.8

**Fecha de defensa:** 2024

**15 Título del trabajo:** TECHNIQUES FOR VIRAL CONTENT ANALYSIS AND DETECTION IN SOCIAL NETWORKS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** BEATRIZ BENÍTEZ BLÁZQUEZ



**Calificación obtenida:** 9.1

**Fecha de defensa:** 2024

**16 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE DATOS EN REDES SOCIALES PARA LA DETECCIÓN DE BOTS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ÁLVARO CHIMENO REVUELTA

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,6)

**Fecha de defensa:** 2023

**17 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE MODELOS DE LENGUAJE PARA LA EXPLICACIÓN DE TEXTOS TÉCNICOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JAVIER CHICO GARCÍA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,7)

**Fecha de defensa:** 2023

**18 Título del trabajo:** BOTAPI: SISTEMA DE DETECCIÓN DE BOTS EN REDES SOCIALES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** BEATRIZ BENÍTEZ BLÁZQUEZ

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,3)

**Fecha de defensa:** 2023

**19 Título del trabajo:** EXPLICACIÓN DE MODELOS LÓGICOS DE SOFTWARE MEDIANTE LA CONFIGURACIÓN DE GRANDES MODELOS DE LENGUAJE

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** MARIO GARCÍA RODRÍGUEZ

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (10,0)

**Fecha de defensa:** 2023

**20 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MODELO DE UAV EN UNA PLATAFORMA DE MODELADO DE SISTEMAS Y SU INTEROPERABILIDAD CON HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ JOSE ALFONSO ARTERO

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** JUAN URIARTE URUÑUELA

**Calificación obtenida:** 8

**Fecha de defensa:** 2023

**21 Título del trabajo:** DAOS, DAPPS AND THE DECENTRALIZED FUTURE OF THE INTERNET

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JORDI MELE CASAS

**Calificación obtenida:** APROBADO





**Fecha de defensa:** 2022

- 22 Título del trabajo:** LOCATION RECOMMENDATION SYSTEM FOR BUSINESSES IN THE EUROPEAN ICT INDUSTRY  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** CARMEN PELAYO FERNÁNDEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 2022
- 23 Título del trabajo:** COMPOSICIÓN AUTOMÁTICA DE VÍDEOS RESUMEN BASADA EN TRANSCRIPCIONES TEXTUALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ÁLVARO GARCÍA OCHOA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,5)  
**Fecha de defensa:** 2022
- 24 Título del trabajo:** SISTEMA DE GENERACIÓN DE RESÚMENES DE NOTICIAS DEPORTIVAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ÁLVARO GARCÍA OCHOA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 25 Título del trabajo:** SISTEMA DE GENERACIÓN DE TITULARES DE NOTICIAS DEPORTIVAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ALEJANDRO MASSOTI LÓPEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,3)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 26 Título del trabajo:** SISTEMA GENERADOR DE TITULARES METEOROLÓGICOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MIGUEL SANCHÍS MARTÍN  
**Calificación obtenida:** APROBADO (6,2)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 27 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN MODELOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,9)  
**Fecha de defensa:** 2020



- 28** **Título del trabajo:** DESARROLLO Y USO DE UN SOFTWARE DE GENERACIÓN DE NOTICIAS DEPORTIVAS CON SENTIMIENTO EN LA MEJORA DE PROCESOS EN EL ÁMBITO PERIODÍSTICO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** CARLOS DEL REY GARCÍA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 29** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE ALTA POTENCIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ALEJANDRO PRIETO SÁEZ  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 30** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE CONTENIDOS DE PODCAST  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** PAULA ROMERO BERMEJO  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 31** **Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN BUSCADOR SEMÁNTICO PARA LA RECUPERACIÓN DE RECETAS DE COCINA EN RTVE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** CRISTINA GARCÍA GARCÍA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 32** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS MEDIANTE UN SISTEMA BLOCKCHAIN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JAVIER BELLO MORENO  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,6)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 33** **Título del trabajo:** PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL, DE UNA METODOLOGÍA TRADICIONAL A UNA METODOLOGÍA ÁGIL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** RAÚL LONCHEZ LÓPEZ  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,1)  
**Fecha de defensa:** 2020



- 34** **Título del trabajo:** SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE EMOCIONES DE COMUNIDADES DEPORTIVAS EN TEXTOS DE REDES SOCIALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ANDREA SÁNCHEZ MUÑOZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,1)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 35** **Título del trabajo:** VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE PARA UN SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL FERROCARRIL.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,9)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 36** **Título del trabajo:** TOOL BASED IMPLEMENTATION OF ASD S400P MAINTENANCE OPTIMIZATION  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** JOSE MARIA ALVAREZ RODRÍGUEZ JUAN MIGUEL GÓMEZ BERBÍS  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 2020
- 37** **Título del trabajo:** DEFINICIÓN Y APLICACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCTO SOFTWARE PARA SISTEMAS DE GRANDES DATOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,7)  
**Fecha de defensa:** 2019
- 38** **Título del trabajo:** PANEL DE MANDO PARA LA TOMA DE DECISIÓN SOBRE INVERSIÓN EN STARTUPS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** LUIS MIGUEL GAGO MARTÍNEZ  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,8)  
**Fecha de defensa:** 2019
- 39** **Título del trabajo:** SISTEMA DE GESTIÓN DE RECURSOS CENTRALIZADO PARA VARIOS CENTROS DE TRABAJO - LIMPIEZA DE INFRAESTRUCTURAS SANITARIAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Calificación obtenida:** APROBADO (6,8)  
**Fecha de defensa:** 2019
- 40** **Título del trabajo:** SOPORTE A LA DECISIÓN DE LA PROGRAMACIÓN TELEVISIVA CON TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: UN CASO DE USO PARA RTVE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ



**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

**Fecha de defensa:** 2019

**41 Título del trabajo:** A SMART PLATFORM FOR STARTUP AND VENTURE OPTIMIZATION AND THROUGH BIG DATA ANALYTICS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** APROBADO (5)

**Fecha de defensa:** 2018

**42 Título del trabajo:** BEHAVIOR ANALYSIS AND MONITORING SYSTEM FOR DEVICES IN A DISTRIBUTED ENVIRONMENT

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9.7)

**Fecha de defensa:** 2018

**43 Título del trabajo:** DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE LA DESPENSA

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** RICARDO RIVERA MENACHO

**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)

**Fecha de defensa:** 2018

**44 Título del trabajo:** MANAGEMENT AND OPTIMIZATION OF FINANCIAL BLOCKCHAIN-BASED TRANSACTIONSTHROUGH BIG DATA ANALYTICS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8.5)

**Fecha de defensa:** 2018

**45 Título del trabajo:** TOWARDS THE OPTIMIZATION OF OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS THROUGH BIG DATA AND INDUSTRY 4.0 TECHNIQUES: A STUDY ON THE PERFORMANCE OF HOT STAMPING LINES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** NOTABLE (7)

**Fecha de defensa:** 2018

**46 Título del trabajo:** ADAPTACIÓN EN ITIL DE LOS PROCESOS IT ASOCIADOS A LA APERTURA DE UN CENTRO DE VENTAS RETAIL

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ALBERTO GUERRA RODRÍGUEZ

**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,0)

**Fecha de defensa:** 2017

**47 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE TECNOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ARQUITECTURAS DE PROCESAMIENTO DE GRANDES DATOS

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** DANIEL MOLINA RUIZ  
**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)  
**Fecha de defensa:** 2017

**48 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF APPLICATIONS IN THE FORCE.COM PLATFORM WITH CONTINUOUS INTEGRATION

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** DHIVESH SURESH SADHWANI

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,5)

**Fecha de defensa:** 2017

**49 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE DESPLIEGUES DE APLICACIONES J2EE Y PHP

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** PEDRO ANTONIO RODRÍGEUZ JIMÉNEZ

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)

**Fecha de defensa:** 2017

**50 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA CYBER-RIVALIDAD Y HOSTILIDAD EN REDES SOCIALES. CASO DE ESTUDIO EN TWITTER.

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** PATRICIA RODRÍGUEZ MONTERO

**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,1)

**Fecha de defensa:** 2017

**51 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA OFERTA DE EMPLEO Y FORMACIÓN EN CURSOS MOOC

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** IÑIGO MARTÍNEZ BARRIO

**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,1)

**Fecha de defensa:** 2017

**52 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PANEL DE MANDO PARA LA GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS DEPORTIVAS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** DAVID RODRÍGUEZ LUCENA

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,7)

**Fecha de defensa:** 2017

**53 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE ANÁLISIS DE VARIABLES DEMOGRÁFICAS EN REDES SOCIALES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado



**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** ANDREA SÁNCHEZ SÁEZ  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)  
**Fecha de defensa:** 2017

**54 Título del trabajo:** DISEÑO Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN DE EXPERTOS EN LA RED

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** SARA VALTIERRA MUÑOZ

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,4)

**Fecha de defensa:** 2017

**55 Título del trabajo:** GDMSCT: GLUCOSE DATA MONITORING SYSTEM AND DIABETES CONTROL TIPS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JAVIER VILLAREJO SÁNCHEZ

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,2)

**Fecha de defensa:** 2017

**56 Título del trabajo:** MI-KPI: MEASURING THE DEGREE OF INNOVATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** LEIRE LITWIN ECHEVARRIA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,6)

**Fecha de defensa:** 2017

**57 Título del trabajo:** SELLO EMPRENDEDOR: CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE ORGANIZACIÓN Y FINANCIACIÓN COLECTIVA DE EVENTOS. MÓDULO DE FINANCIACIÓN COLECTIVA

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** CARLOS GUTIÉRREZ PRADELA

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,7)

**Fecha de defensa:** 2017

**58 Título del trabajo:** SELLO EMPRENDEDOR: CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE FINANCIACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS. MÓDULO ORGANIZACIÓN DE EVENTOS.

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** RUBÉN LÓPEZ LOZOYA

**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)

**Fecha de defensa:** 2017

**59 Título del trabajo:** SISTEMA DE GENERACIÓN DE TITULARES DE NOTICIAS CON SENTIMIENTO BASADA EN PATRONES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ





**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,3)  
**Fecha de defensa:** 2017

**60 Título del trabajo:** SISTEMA DE VOTO ELECTRÓNICO MEDIANTE AUTENTICACIÓN CON DNI

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** RAÚL BEJARANO PARRILLA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,5)

**Fecha de defensa:** 2017

**61 Título del trabajo:** SMART-REAL-STATE: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SYSTEM FOR CALCULATING HOUSE PRICES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ANA DE LÁZARO NOREÑA

**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)

**Fecha de defensa:** 2017

**62 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA DISTRIBUIDA Y ESCALABLE QUE PERMITA LA MONITORIZACIÓN DE ROSTROS TELEVISIVOS EN REDES SOCIALES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ ISABEL

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8.6)

**Fecha de defensa:** 2017

**63 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA MONITORIZACIÓN DE ROSTROS TELEVISIVOS EN REDES SOCIALES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** MIGUEL ÁNGEL ROZALÉN SORIANO

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9.1)

**Fecha de defensa:** 2017

**64 Título del trabajo:** SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE TEMÁTICAS EN TEXTOS DE REDES SOCIALES BASADO EN LA ONTOLOGÍA IPTC

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** ÁLVARO ARANDA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9)

**Fecha de defensa:** 2017

**65 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE VISUALIZACIÓN DE ARCHIVOS PASSBOOK PARA ANDROID

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** ALICIA RIVAS PÉREZ

**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)

**Fecha de defensa:** 2016

**66 Título del trabajo:** DISEÑO DE LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN UNA ENTIDAD BANCARIA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** SALVADOR HERNÁNDEZ JIMÉNEZ

**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,0)

**Fecha de defensa:** 2016

**67 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN SISTEMA PARA EL SOPORTE DE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL PSICOLÓGICO EN COMUNIDADES ON-LINE

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** JULIA BEJARANO AGUADO

**Calificación obtenida:** APROBADO (6,0)

**Fecha de defensa:** 2016

**68 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE NECESIDADES INFORMACIONALES Y DISEÑO DE DATAWAREHOUSE CORPORATIVO

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** RUBÉN SARMIENTO ALONSO

**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,5)

**Fecha de defensa:** 2016

**69 Título del trabajo:** SERVICIOS TAGUS: HERRAMIENTAS PARA LA EXPANSIÓN DE UNA PLATAFORMA DE LECTURA ONLINE.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ROBERTO ANTÓN PINEDA

**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)

**Fecha de defensa:** 2016

**70 Título del trabajo:** CHICKEN DASH. MOBILE DEVICE GAME APPLICATION FOR ANDROID OS.

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** CRISTIAN AYERBE RUEDA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,4)

**Fecha de defensa:** 2016

**71 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE BENCHMARKS Y COMPARACIÓN ENTRE APACHE STORM, APACHE FLINK Y APACHE SPARK

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,2)



**Fecha de defensa:** 2016

- 72 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN COMPONENTE DE AYUDA A LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS: CASO DE ESTUDIO MICROSOFT PROJECT SERVER  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JOSE MARÍA MATEOS LUCAS  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (7,5)  
**Fecha de defensa:** 2016
- 73 Título del trabajo:** HEALTHCHAIN: REGISTRO MÉDICO ELECTRÓNICO EN UNA RED BLOCKCHAIN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MARÍA TERESA NIETO GALÁN  
**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)  
**Fecha de defensa:** 2016
- 74 Título del trabajo:** IN-TOUR: PLANIFICACIÓN INTELIGENTE Y CONTEXTUALIZADA DE RUTAS DE TURISMO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MARTA RODRÍGUEZ PLAZA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2016
- 75 Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN DE PLATAFORMAS MOOC Y CORRELACIÓN CON MACROINDICADORES ECONÓMICOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JAVIER CERVERA RODRÍGUEZ-ARIAS  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,7)  
**Fecha de defensa:** 2016
- 76 Título del trabajo:** SISTEMA AVANZADO PARA LA INDEXACIÓN Y BÚSQUEDA DE RECURSOS AUDIOVISUALES BASADO EN METADATOS Y CONTENIDOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** CARLOS CONTRERAS SANZ  
**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)  
**Fecha de defensa:** 2016
- 77 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN HOSTING COMPARTIDO DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA APLICACIONES JAVA ENTERPRISE EDITION  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** MIGUEL IGNACIO PERDICES LÓPEZ  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**78 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN DE DATOS DE ALTA DISPONIBILIDAD

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** ALBA NEREYDA REY FERNÁNDEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**79 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN HOTSPOT Y DE UNA APLICACIÓN WEB PARA SU GESTIÓN

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** EDUARDO JOSE PRIETO DEL VALLE  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**80 Título del trabajo:** ESTUDIO Y EVALUACIÓN SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SAP. CASO DE ESTUDIO: SAP EN LA NUBE. ERP NETWEAVER 7.4

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** BEATRIZ JIMÉNEZ RINCÓN  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**81 Título del trabajo:** MODULO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MARÍA DEL CARMEN CALLEJA LÓPEZ  
**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**82 Título del trabajo:** NON-STOP: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES COLABORATIVAS MULTIDISPOSITIVO EN EL ENTORNO DE LA PRÁCTICA DEL CICLISMO

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** ALBERTO HERRÁNZ MARTÍN  
**Calificación obtenida:** NOTABLE (8,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**83 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL NIVEL II DE CMMI EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE Y APLICACIÓN EN UNA ENTIDAD BANCARIA

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** CRISTINA JIMÉNEZ JIMÉNEZ



**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2015

**84 Título del trabajo:** A CLOUD-BASED INFRASTRUCTURE TO SUPPORT BUSINESS PROCESS ANALYTICS ON HIGHLY DISTRIBUTED ENVIRONMENTS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** RICARDO COLOMO PALACIOS

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** ALEJANDRO VERA BAQUERO

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2015

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí

**Fecha de obtención:** 21/12/2014

**85 Título del trabajo:** MATURITY BASED APPROACH FOR ISMS GOVERNANCE

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** RICARDO COLOMO PALACIOS; VLADIMIR Stantchev

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** KNUT HAUFÉ

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2017

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí

**Fecha de obtención:** 21/12/2014

**86 Título del trabajo:** METODOLOGÍA DE INTEROPERABILIDAD BASADA EN UN LENGUAJE DE REPRESENTACIÓN UNIFICADO

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** JUAN LLORENS MORILLOJOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ROY MENDIETA ZUÑIGA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 2021

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí

**Fecha de obtención:** 21/12/2014

**87 Título del trabajo:** MODELO DE CALIDAD PARA LA MEJORA DE LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN DOCUMENTOS CIENTÍFICOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** DIANA SUÁREZ LÓPEZ

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

**Fecha de defensa:** 2024

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí

**Fecha de obtención:** 21/02/2014



- 88 Título del trabajo:** MÉTODOS PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE MODELOS FÍSICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2024  
**Doctorado Europeo / Internacional:** No  
**Mención de calidad:** Sí  
**Fecha de obtención:** 21/02/2014
- 89 Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE RECEPCIÓN DE LAS ALERTAS DESDE CAJEROS Y SERVIDORES DE LA RED DE UNA ENTIDAD BANCARIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** LAURA GARCÍA GÓMEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,0)  
**Fecha de defensa:** 2014
- 90 Título del trabajo:** SHARECAR. PLATAFORMA SOCIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS LOGÍSTICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** DAVID TEDEJO GARCÍA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,5)  
**Fecha de defensa:** 2014
- 91 Título del trabajo:** SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN EN INTERIORES BASADA EN CÓDIGOS QR  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** BORJA VELASCO GARCÍA  
**Calificación obtenida:** MATRÍCULA HONOR (10,0)  
**Fecha de defensa:** 2014
- 92 Título del trabajo:** DISEÑO, INTEGRACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE UN MÓDULO DE GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL ERP INTEGRALIA ORIENTADO A UNA EMPRESA DE INNOVACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** JOSE EMILIO LABRA GAYO  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Alumno/a:** PABLO VIÑAS GARCÍA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,5)  
**Fecha de defensa:** 2012
- 93 Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS PARA RECEPCIÓN, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VIDEO DIGITAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** JOSE EMILIO LABRA GAYO  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Alumno/a:** ALEJANDRO MONTES GARCÍA  
**Calificación obtenida:** MATRÍCULA DE HONOR (10)





**Fecha de defensa:** 2012

**94 Título del trabajo:** SISTEMA DINÁMICO Y AUTOMÁTICO DE GENERACIÓN DE PREGUNTAS DESDE FUENTES HETEROGÉNEAS BASADA EN FORMATOS DE PUBLICACIÓN DE LA WEB SEMÁNTICA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** LUCÍA OTERO

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (9,4)

**Fecha de defensa:** 2010

**95 Título del trabajo:** MBSEVVOPS: METODOLOGÍA PARA DEFINIR Y OPTIMIZAR LA EJECUCIÓN DE PROCESO (EN DESARROLLO)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** MARIO GARCÍA RODRÍGUEZ

**Calificación obtenida:** EN CURSO

**Explicación narrativa:** EN CURSO

**96 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA EL SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN EL PROCESO DE INGENIERÍA (EN DESARROLLO)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** LUIS MIGUEL RIVERA CUMBICUS

**Calificación obtenida:** EN CURSO

**Explicación narrativa:** EN CURSO

## Tutorías académicas de estudiantes

**1 Nombre del programa:** Mejora rendimiento

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

**Tutoría Reglada:** Sí

**Explicación Narrativa:** PROGRAMA ECUADOR 2020-2021 DE TUTORIZACIÓN A ESTUDIANTES. El Programa Ecuador tiene como objetivo orientar y apoyar a estudiantes que requieren orientación en su desarrollo académico. La participación en el programa por parte del alumnado es voluntaria. Quienes participen participen en este programa obtendrán un seguimiento personalizado en función de sus necesidades en aspectos claves como: -orientación para evitar el abandono -orientación para el desarrollo académico y profesional: estudios de postgrado, ayudas y becas... -iniciativas emprendedoras -información sobre la oferta y servicios de orientación y empleo de la universidad

**2 Nombre del programa:** Mejora rendimiento

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

**Tutoría Reglada:** Sí

**Explicación Narrativa:** PROGRAMA ECUADOR DE TUTORIZACIÓN A ESTUDIANTES. El Programa Ecuador tiene como objetivo orientar y apoyar a estudiantes que requieren orientación en su desarrollo académico. La



participación en el programa por parte del alumnado es voluntaria. Quienes participen en este programa obtendrán un seguimiento personalizado en función de sus necesidades en aspectos claves como: -orientación para evitar el abandono -orientación para el desarrollo académico y profesional: estudios de postgrado, ayudas y becas... -iniciativas emprendedoras -información sobre la oferta y servicios de orientación y empleo de la universidad

**3 Nombre del programa:** COMPETICIÓN ACADÉMICA**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Frecuencia de la actividad:** 1**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 28**Tutoría Reglada:** No**Explicación Narrativa:** ORGANIZADOR LOCAL EN UC3M DE LA COMPETICIÓN ACADÉMICA DE PROGRAMACIÓN ADA BYRON 2021**4 Nombre del programa:** COMPETICIÓN ACADÉMICA**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Frecuencia de la actividad:** 1**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 28**Tutoría Reglada:** No**Explicación Narrativa:** ORGANIZADOR LOCAL EN UC3M DE LA COMPETICIÓN ACADÉMICA DE PROGRAMACIÓN ADA BYRON 2022**5 Nombre del programa:** COMPETICIÓN ACADÉMICA**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Frecuencia de la actividad:** 1**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 28**Tutoría Reglada:** No**Explicación Narrativa:** ORGANIZADOR LOCAL EN UC3M DE LA COMPETICIÓN ACADÉMICA DE PROGRAMACIÓN ADA BYRON 2023**6 Nombre del programa:** COMPETICIÓN ACADÉMICA**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Frecuencia de la actividad:** 1**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 28**Tutoría Reglada:** No**Explicación Narrativa:** ORGANIZADOR LOCAL EN UC3M DE LA COMPETICIÓN ACADÉMICA DE PROGRAMACIÓN ADA BYRON 2024**7 Nombre del programa:** COMPETICIÓN ACADÉMICA**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Frecuencia de la actividad:** 1**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 28**Tutoría Reglada:** No**Explicación Narrativa:** ORGANIZADOR LOCAL EN UC3M DE LA COMPETICIÓN ACADÉMICA DE PROGRAMACIÓN ADA BYRON 2025

## Cursos y seminarios impartidos

- 1** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** MICROCREDENCIAL VIBE CODING: CREATIVE AI-SUPPORTED PROGRAMMING FOR EVERYONE  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 16  
**Fecha de impartición:** 2025
- 2** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** MÁSTER RTVE-USC-UPC: ANÁLISIS DE CONTENIDOS TEXTUALES EN EL SECTOR DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 55  
**Fecha de impartición:** 2025
- 3** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** MÁSTER RTVE-USC-UPC: FUNDAMENTOS DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 26  
**Fecha de impartición:** 2025
- 4** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** CURSO DE VERANO INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MEDIOS: ESTRATEGIAS INNOVADORAS FRENTE A LA DESINFORMACIÓN  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 2024
- 5** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 3  
**Fecha de impartición:** 2024
- 6** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 3  
**Fecha de impartición:** 2023
- 7** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** CURSO DE VERANO TECNOLOGÍA Y HUMANIDADES, NUEVOS MUNDOS, NUEVAS POSIBILIDADES  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Horas impartidas:** 3,33

**Fecha de impartición:** 2022

**8 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2022

**9 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2021

**10 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** BLOCKCHAIN: ¿LA PRÓXIMA TRANSFORMACIÓN DE LA INTERMEDIACIÓN?

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2019

**Temática:** Formación Docente

**11 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2019

**12 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** BLOCKCHAIN: ¿LA PRÓXIMA TRANSFORMACIÓN DE LA INTERMEDIACIÓN?

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2018

**Temática:** Formación Docente

**13 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2018

**14 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** GESTIÓN DE CIBER-RIESGOS EN EL SEGURO: BLOCKCHAIN Y APLICACIONES AL SEGURO

**Entidad organizadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE SEGUROS (MINISTERIO DE ECONOMÍA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 4



**Fecha de impartición:** 2018  
**Temática:** Otra Temática

**15 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2017

**16 Tipo de evento:** Congreso

**Nombre del evento:** DATA FOR ALL AND ALL FOR DATA: PERSPECTIVAS Y OPORTUNIDADES EN LA WEB DE DATOS

**Entidad organizadora:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 2

**Fecha de impartición:** 2016

**17 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** BIG DATA EN MBA

**Entidad organizadora:** IDE CESEM

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Horas impartidas:** 6

**Fecha de impartición:** 2016

**18 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** CÁTEDRA ALMA TECNOLÓGICA: MÓDULO 9-"COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN. PRINCIPIOS DE COLABORACIÓN. WEB 1.0 Y WEB 2.0."

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 2016

**19 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** EXPLORACIÓN, CONSUMO Y EXPLOTACIÓN EN LA WEB DE DATOS

**Entidad organizadora:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA **Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 12

**Fecha de impartición:** 2016

**20 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** BIG DATA EN MBA

**Entidad organizadora:** IDE CESEM

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Horas impartidas:** 6

**Fecha de impartición:** 2015

**21 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** BIG DATA EN MBA

**Entidad organizadora:** IDE CESEM

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Horas impartidas:** 6

**Fecha de impartición:** 2014

**22 Tipo de evento:** Curso**Nombre del evento:** CURSO DE VERANO: "HTML5 Y EL FUTURO DE LA WEB"**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Horas impartidas:** 4**Fecha de impartición:** 2012**23 Tipo de evento:** Curso**Nombre del evento:** INTEGRACIÓN WEB SEMÁNTICA**Entidad organizadora:** DICAMPUS S.L.**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Horas impartidas:** 7,5**Fecha de impartición:** 2012**Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico**

- 1** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. DESARROLLO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE, DESARROLLO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE. pp. 1 - 307. PLATAFORMA AULA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID. 2024.  
**Nombre del material:** DESARROLLO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE  
**Perfil de destinatarios/as:** ESTUDIANTES DEL CURSO DESARROLLO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
**Fecha de elaboración:** 2024  
**Tipo de soporte:** Apuntes  
**Explicación narrativa:** APUNTES DE LA ASIGNATURA, CUESTIONARIOS DE 1 MINUTO, ETC.  
**Posición de firma:** 1
- 2** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. ANÁLISIS AVANZADO DE BIG DATA, ANÁLISIS AVANZADO DE BIG DATA. pp. 1 - 527. VERSIÓN ONLINE. 2022.  
**Nombre del material:** ANÁLISIS AVANZADO DE BIG DATA  
**Perfil de destinatarios/as:** ESTUDIANTES DEL CURSO ANÁLISIS AVANZADO DE BIG DATA DEL GRADO EN EMPRESA Y TECNOLOGÍA  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Apuntes  
**Explicación narrativa:** PLATAFORMA AULA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Posición de firma:** 1
- 3** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. HANDS ON PROGRAMMING WITH PYTHON: THEORY AND PRACTICE, Hands on Programming with Python: Theory and Practice. pp. 1 - 435. (Estados Unidos de América): AMAZON KDP. 2020. ISBN 979-8656766715  
**Nombre del material:** HANDS ON PROGRAMMING WITH PYTHON: THEORY AND PRACTICE  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de programación en Python.  
**Fecha de elaboración:** 2020  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Explicación narrativa:** Para los estudiantes de primer curso del grado de Ingeniería Física en inglés. Versión abierta: <https://chemaar.github.io/python-programming-course/>. Versión libro: <https://www.amazon.com/dp/B08C6W4X7P>  
**Posición de firma:** 1
- 4** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; LORENA GONZÁLEZ; MARTA MOURE CUADRADO; JOSE ALFONSO ARTERO GUERRERO; ALVARO VAZ; JOSE LUIS LÓPEZ CUADRADO. HOJAS DE CÁLCULO NIVEL AVANZADO, HOJAS DE CÁLCULO NIVEL AVANZADO. pp. 1 - 521. PLATAFORMA AULA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID. 2022.





**Nombre del material:** HOJAS DE CÁLCULO NIVEL AVANZADO

**Perfil de destinatarios/as:** ESTUDIANTES DEL CURSO A NIVEL DE UNIVERSIDAD (EN TODOS LOS GRADOS)

**Fecha de elaboración:** 2019

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** VERSIÓN DIGITAL

**Posición de firma:** 1

- 5** SERGIO PASTRANA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. PROGRAMACIÓN EN FORTRAN, -. pp. 1 - 100. (España): PLATAFORMA OPEN COURSE WARE DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID. 2014.

**Nombre del material:** PROGRAMACIÓN EN FORTRAN

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DE PROGRAMACIÓN DEL PRIMER CURSO DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Fecha de elaboración:** 2014

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** PROPUESTAS PARA LA CREACIÓN DE CURSOS OPEN COURSE WARE EN LA PLATAFORMA MOOC DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID. ESTADO ACEPTADA.

**Posición de firma:** 2

- 6** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. PROGRAMACIÓN EN JAVA, -. pp. 1 - 200. (España): PLATAFORMA AULA GLOBAL DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID. 2014.

**Nombre del material:** PROGRAMACIÓN EN JAVA

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DE PROGRAMACIÓN DEL PRIMER CURSO DE TELECOMUNICACIONES

**Fecha de elaboración:** 2014

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** APUNTES DE TEORÍA SOBRE CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN Y EJERCICIO EN JAVA.

**Posición de firma:** 1

- 7** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. BASES DE DATOS Y TESAuros PARA LA GESTIÓN CLÍNICA, -. pp. 1 - 50. (España): VERSIÓN ONLINE <http://www.josemalvarez.es/web/category/teaching/>. 2012.

**Nombre del material:** BASES DE DATOS Y TESAuros PARA LA GESTIÓN CLÍNICA

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL GRADO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Fecha de elaboración:** 2012

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** APUNTES Y TRANSPARENCIAS DEL TEMA BASES DE DATOS Y TESAuros PARA LA GESTIÓN CLÍNICA

**Posición de firma:** 1

- 8** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. INTERNET PARA LA ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD. WEB SEMÁNTICA. INTERNET PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJO COLABORATIVO, -. pp. 1 - 193. (España): VERSIÓN ONLINE <http://www.josemalvarez.es/web/category/teaching/>. 2012.

**Nombre del material:** INTERNET PARA LA ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD. WEB SEMÁNTICA. INTERNET PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJO COLABORATIVO

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL GRADO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Fecha de elaboración:** 2012

**Tipo de soporte:** Apuntes



**Explicación narrativa:** APUNTES Y TRANSPARENCIAS DEL TEMA ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD. WEB SEMÁNTICA. INTERNET PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJO COLABORATIVO

**Posición de firma:** 1

- 9** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS Y MSACCESS, -. pp. 1 - 24. (España): VERSIÓN ONLINE <http://www.josemalvarez.es/web/category/teaching/>. 2012.

**Nombre del material:** INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS Y MSACCESS

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL GRADO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

**Fecha de elaboración:** 2012

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** APUNTES Y TRANSPARENCIAS DEL TEMA INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS Y MSACCESS

**Posición de firma:** 1

- 10** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS PARA CIENCIAS DE LA SALUD, -. pp. 1 - 50. (España): VERSIÓN ONLINE <http://www.josemalvarez.es/web/category/teaching/>. 2012.

**Nombre del material:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS PARA CIENCIAS DE LA SALUD

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL GRADO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Fecha de elaboración:** 2012

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** APUNTES Y TRANSPARENCIAS DEL TEMA SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS PARA CIENCIAS DE LA SALUD

**Posición de firma:** 1

- 11** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. GESTIÓN DE FICHEROS, -. pp. 1 - 51. (España): VERSIÓN ONLINE <http://www.josemalvarez.es/web/category/teaching/>. 2009.

**Nombre del material:** GESTIÓN DE FICHEROS

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL 3º CURSO DE INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS DE GIJÓN

**Fecha de elaboración:** 2009

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** APUNTES Y TRANSPARENCIAS DEL TEMA 4-GESTION DE FICHEROS

**Posición de firma:** 1

- 12** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. PROGRAMACIÓN DEL SHELL, -. pp. 1 - 194. (España): VERSIÓN ONLINE <http://www.josemalvarez.es/web/category/teaching/>. 2009.

**Nombre del material:** PROGRAMACIÓN DEL SHELL

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL 3º CURSO DE INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS DE GIJÓN

**Fecha de elaboración:** 2009

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Explicación narrativa:** APUNTES Y TRANSPARENCIAS DEL TEMA 1-PROGRAMACION SHELL

**Posición de firma:** 1

## Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** INGENIAIA: INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS DE IA GENERATIVA PARA EL MODELADO Y ANÁLISIS DE REQUISITOS SOFTWARE  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Aportación al proyecto:** Diseño de actividades  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de participantes:** 2  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2025 - 30/06/2026 **Duración:** 302 días
- 2** **Título del proyecto:** EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO  
**Aportación al proyecto:** DISEÑO Y CREACIÓN DE ENCUESTAS PARA LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE. ANÁLISIS DE RESULTADOS. ADAPTACIÓN DE CONTENIDOS.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ROSARIO RUIZ FRANCO  
**Nº de participantes:** 67  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es participante/s:** DEPARTAMENTOS VARIADOS: Proyecto transversal para los estudios de Grado y Postgrado de la UC3M  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 30/06/2023 **Duración:** 302 días
- 3** **Título del proyecto:** IMPROVE: INICIATIVA DE MEJORA EN LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN MEDIANTE ROBOTS ROVERS  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Aportación al proyecto:** COMPRA DE LOS ROBOTS. DISEÑO DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y EVALUACIÓN. SEGUIMIENTO DE LA EVALUACIÓN.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de participantes:** 3  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 30/06/2023 **Duración:** 302 días
- 4** **Título del proyecto:** UN ENFOQUE HOLÍSTICO EN CALIDAD DEL SOFTWARE Y ESTÁNDARES (CSE-HOL)  
**Aportación al proyecto:** DISEÑO DE ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANABEL FRAGA VAZQUEZ  
**Nº de participantes:** 5  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es participante/s:** DPTO. DE INFORMÁTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 30/06/2023**Duración:** 302 días**5 Título del proyecto:** INNOVACIÓN EDUCATIVA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO**Aportación al proyecto:** DISEÑO Y CREACIÓN DE ENCUESTAS DE EVALUACIÓN PARA LA ASIGNATURA DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE. ANÁLISIS DE RESULTADOS. ADAPTACIÓN DE CONTENIDOS.**Nombre del investigador/a principal (IP):** ROSARIO RUIZ FRANCO**Nº de participantes:** 52**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es participante/s:**

DEPARTAMENTOS VARIADOS DE TODA LA UNIVERSIDAD. Proyecto transversal para los estudios de Grado y Postgrado de la UC3M

**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 30/06/2022**Duración:** 302 días**6 Título del proyecto:** PROYECTO PILOTO DE USO DE LA PLATAFORMA ENGAGELI EN EL CURSO DE HOJAS DE CÁLCULO AVANZADO**Aportación al proyecto:** PUESTA EN MARCHA DE LA PLATAFORMA ENGAGELI. PRUEBA Y VALIDACIÓN EN UN CURSO.**Nombre del investigador/a principal (IP):** CARLOS DELGADO KLOSS**Nº de participantes:** 40**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es participante/s:**

VICERRECTORADO Y DEPARTAMENTOS DE INFORMÁTICA, MECÁNICA DE MEDIOS, TELEMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 30/06/2022**Duración:** 302 días**7 Título del proyecto:** ONE-MINUTE QUIZZ: RETROALIMENTACIÓN CONTINUA Y EN TIEMPO REAL DE CONCEPTOS BÁSICOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE MEDIANTE CUESTIONARIOS SENCILLOS**Tipo de participación:** Colaborador**Aportación al proyecto:** PREPARACIÓN Y SEGUIMIENTO DE CUESTIONARIOS.**Nombre del investigador/a principal (IP):** GONZALO GÉNOVA FUSTER**Nº de participantes:** 4**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es participante/s:**

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

**Ámbito geográfico:** Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/06/2019**Duración:** 302 días**8 Título del proyecto:** SPOC: THE SPREADSHEETS MANAGER/INTERMEDIATE KNOWLEDGE OF SPREADSHEETS**Tipo de participación:** Investigador principal**Aportación al proyecto:** DISEÑO DEL CURSO. CREACIÓN DE CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN. SEGUIMIENTO DEL CURSO MEDIANTE LA METODOLOGÍA FLIPPED CLASSROOM. VER VIDEOS: <https://www.youtube.com/watch?v=vyUyIWTleeE&list=PLCrwMLyzuBa9CsD-D0vRLqUXmUs8pDJqW>**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ**Nº de participantes:** 12**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es participante/s:**

DPTO. DE INFORMACIÓN Y DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/06/2019

**Duración:** 302 días

**9 Título del proyecto:** MOOC: THE SOFTWARE ARCHITECT CODE: BUILDING THE DIGITAL WORLD

**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** GENERACIÓN DE CONTENIDOS EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN.GESTIÓN DE REDES SOCIALES.VER VÍDEOS:  
[https://www.youtube.com/watch?v=yAa1B-JZeKk&list=PLCrwMLyzuBa\\_-HhktYzkDyugjX7GuJgOo](https://www.youtube.com/watch?v=yAa1B-JZeKk&list=PLCrwMLyzuBa_-HhktYzkDyugjX7GuJgOo)

**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANTONIO DE AMESCUA SECO

**Nº de participantes:** 18

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es participante/s:**  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2018

**Duración:** 1460 días

**10 Título del proyecto:** SPOC: PROGRAMMING FOR BEGINNERS (JAVA)

**Aportación al proyecto:** ELABORACIÓN DE CONTENIDOS: GRABACIÓN DE VÍDEOS Y CREACIÓN DE ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN, ASÍ COMO SEGUIMIENTO DEL CURSO DURANTE SU IMPARTICIÓN SIGUIENDO LA METODOLOGÍA FLIPPED CLASSROOM EN LA DOCENCIA PRESENCIAL.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANABEL FRAGA VAZQUEZ

**Nº de participantes:** 7

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es participante/s:**  
DPTO. DE INFORMÁTICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 30/06/2018

**Duración:** 302 días

**11 Título del proyecto:** SPOC: TÉCNICAS ÁGILES DE DESARROLLO SOFTWARE

**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** ELABORACIÓN DE CONTENIDOS: GRABACIÓN DE VÍDEOS Y CREACIÓN DE ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN, ASÍ COMO SEGUIMIENTO DEL CURSO DURANTE SU IMPARTICIÓN SIGUIENDO LA METODOLOGÍA FLIPPED CLASSROOM EN LA DOCENCIA PRESENCIAL.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANTONIO DE AMESCUA SECO

**Nº de participantes:** 6

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es participante/s:**  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 30/06/2018

**Duración:** 302 días

**12 Título del proyecto:** METODOLOGÍA LEGO® SERIOUS PLAY® PARA MEJORAR LA PARTICIPACIÓN Y CONSOLIDAR EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS

**Aportación al proyecto:** APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA EN LA ASIGNATURA DE MÁSTER: "Métodos y técnicas orientadas al desarrollo de trabajos de investigación"

**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANTONIO DE AMESCUA SECO

**Nº de participantes:** 6

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es participante/s:**  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 30/06/2016

**Duración:** 303 días

**13 Título del proyecto:** APRENDIZAJE DIRIGIDO POR DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ERRORES DE PROGRAMACIÓN

**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** ASESORAMIENTO Y COORDINACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** VALENTÍN MORENO PELAYO

**Nº de participantes:** 5

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es participante/s:**

PROFESORES DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015

**Duración:** 364 días

**14 Título del proyecto:** EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO BAJO EVALUACIÓN DE REFERENCIAS CRUZADAS Y ANÁLISIS BI-SEMANALES DE LOS SENTIMIENTOS DE LOS ESTUDIANTES (EID-ARCSE)

**Aportación al proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA EL ANÁLISIS DE SENTIMIENTO DE LAS OPINIONES REALIZADAS POR LOS ALUMNOS EN LA RED SOCIAL TWITTER.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANABEL FRAGA

**Nº de participantes:** 5

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es participante/s:**

PROFESORES DE LA ASIGNATURA DEL MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA REUTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015

**Duración:** 364 días

**15 Título del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE A TRAVÉS DE UN SISTEMA INFORMATIZADO DE EVALUACIÓN PSICOLÓGICA

**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** COORDINACIÓN TÉCNICA Y DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS Y OPINIONES DE LOS CAMPOS DE TEXTO LIBRE EN LAS ENCUESTAS DE CALIDAD DOCENTE.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** AGUSTIN MARTÍNEZ MOLINA

**Nº de participantes:** 7

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID-2012 UEM 19

**Entidad/es participante/s:**

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 27/04/2012 - 27/04/2013

**Duración:** 365 días



## Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** EMOOCs 2017 CONFERENCE: 5th European MOOCs Stakeholders Summit

**Tipo de evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Leganés, Madrid, Comunidad de, España

**Fecha de presentación:** 22/05/2017

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Measuring the degree of innovation in education through the implementation of an indicator based on analyzing MOOC-related activities.

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** VOCAL DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UNIOVI  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2025
- 2 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL DE TFG/PFC EN 88 OCASIONES  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2024
- 3 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL DE TFM EN 4 OCASIONES  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2024
- 4 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL DE TFM EN 8 OCASIONES  
**Ciudad de realización:** Noruega  
**Entidad organizadora:** OSTFOLD UNIVERSITY **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2024
- 5 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN EN EL GRADO EN INGENIERÍA FÍSICA (2020-2023)  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2023
- 6 Descripción de la actividad:** PRESIDENTE DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UC3M  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2023
- 7 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA TRANSVERSAL HOJAS DE CÁLCULO NIVEL AVANZADO (2018-2022)  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2022
- 8 Descripción de la actividad:** PRESIDENTE DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UC3M  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2022



- 9 Descripción de la actividad:** VOCAL DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UNIOVI  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 10 Descripción de la actividad:** VOCAL DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UPM  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 11 Descripción de la actividad:** SECRETARIO DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UC3M  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2019
- 12 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA TRANSVERSAL HOJAS DE CÁLCULO NIVEL INTERMEDIO (2017-2018)  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2018
- 13 Descripción de la actividad:** PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL DE TFM EN 50 OCASIONES  
**Entidad organizadora:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2017
- 14 Descripción de la actividad:** VOCAL DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UPM  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 15 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA DE ANÁLISIS AVANZADO DE BIG DATA EN EL GRADO EN EMPRESA Y TECNOLOGÍA (2025-2026)  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 16 Descripción de la actividad:** COORDINADOR DE LA ASIGNATURA DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN EL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (2017-actualidad)  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

## Otros méritos de docencia

Recursos electrónicos:

- “Introducción a Sistemas de Información”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/introduccion-a-sistemas-de-informacion>
- “Internet, Web 2.0 y Salud 2.0”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/internet-web-20-y-salud-20>
- “Ejemplos prácticos de Búsqueda en Salud”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/ejemplos-prcticos-de-bsqueda-en-salud>
- “Introducción a "La Web como una Base de Datos": <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/introduccion-a-la-web-como-una-base-de-datos>
- “Búsqueda y Creación de Mashups (paso a paso)": <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/bsqueda-y-creacin-de-mashups-paso-a-paso>
- “Blockchain in a nutshell”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/blockchain-in-a-nutshell>



- “Preparing your Big Data start-up pitch”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/preparing-your-big-data-startup-pitch>
- “Internet of Things (IoT) in a nutshell”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/internet-of-things-iot-in-a-nutshell-90168281>
- “Blockchain y la industria musical”: <https://www.slideshare.net/josem.alvarez/blockchain-y-la-industria-musicalo>
- [http://slides.com/josemariaalvarez/patterns\\_requirements\\_engineering#/](http://slides.com/josemariaalvarez/patterns_requirements_engineering#/) <http://slides.com/josemariaalvarez/patrones-requisitos#/> <http://slides.com/josemariaalvarez/thinking-in-programming#/>
- Participación en tribunales de plazas: Titular (UC3M 2020, UAM, 2023), Ayudante Doctor (UPM 2025, UPM 2024)**

## Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

-Se presenta la evaluación el programa DOCENTIA utilizando 16 criterios y obteniendo una calificación de 84.96 sobre 100 rozando el valor de Excelente -.

-Esta evaluación también me ha servido para estar en el primer grupo de asignación de méritos docentes en UC3M en su última convocatoria de 2025, estando situado en el puesto 4 a nivel de universidad (alrededor de 2000 profesores) y el primero del Departamento de Informática (alrededor de 120 profesores).

-Asignaturas propias del área de Informática (8): Programación (C, C++, Java, Fortran y Python), Sistemas Operativos, Modelos de Componentes, Bases de datos, Ingeniería del Software, Patrones de Diseño, Dirección y Proyectos de Desarrollo Software, Desarrollo y Operación de Sistemas Software.

-Asignaturas en otros grados (2): Sistemas de Información en Salud, Hojas de Cálculo Intermedio y Avanzado, Análisis Avanzado de Big Data

-Ingenierías y grados (12): Ingeniería Técnica Informática, grado en Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Telecomunicaciones, Ingeniería Física, Empresa y Tecnología, además de Hojas de Cálculo en grados como Administración y Dirección de Empresas, Comunicación Audiovisual, Economía, Enfermería y Fisioterapia, etc. y 3 másteres (Ciencia y Tecnología Informática, Industria Musical y Big Data).

-Número total de horas docentes: 1565.83 con 1359.33 en asignaturas troncales y obligatorias y 206.5 en asignaturas optativas

-Número total de horas en inglés: 915.11 (58.44% del total)

-Número de años de docente como doctor: 13 años

-Dirección de proyectos fin de carrera (18), trabajos fin de grado (62) y de máster (9): 89

-Cartas de felicitación: 29

-Proyectos de innovación docente: 15 (dos como IP)

-Docencia digital: 1 MOOC y 3 SPOCs (uno como IP)

-Otra docencia: cursos de verano en Oviedo y Zaragoza, Dirección General de Seguros, etc.

-Media de encuestas: 4,45 sobre 5 de acuerdo con la Comisión Asesora de plazas de Profesorado Permanente de la Universidad Carlos III de Madrid a fecha 10 de julio de 2025

-Quinquenios: 2



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Unidad académica "Technologies for the Digital World"  
**Objeto del grupo:** Technologies for the Digital World  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 1 año
- 2** **Nombre del grupo:** KNOWLEDGE REUSING  
**Objeto del grupo:** GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DE INGENIERÍA  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2016
- 3** **Nombre del grupo:** EUROALERT  
**Objeto del grupo:** COLABORACIÓN CON EMPRESA EUROALERT  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** GATEWAY SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre del grupo:** TRIARI LABS  
**Objeto del grupo:** COLABORACIÓN Y ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** TRIARI LABS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 2 años
- 5** **Nombre del grupo:** FREEWS  
**Objeto del grupo:** CREACIÓN DE STARTUP  
**Clase de colaboración:** Coautoría de modos protegidos de tecnología  
**Entidad de afiliación:** FREWS S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2012 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre del grupo:** WEB SEMÁNTICA OVIEDO  
**Objeto del grupo:** INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2012

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** EITEL: ENERGÍA INTELIGENTE PARA TODOS: UN ENFOQUE DESDE LOS GOBIERNOS LOCALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AGAPITO ISMAEL LEDEZMA ESPINO  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
**Cód. según financiadora:** TSI-100121-2024-73  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2025 - 30/06/2026 **Duración:** 1002 días  
**Cuantía total:** 957.457 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Explicación narrativa:** INTEROPERABILIDAD, GOBIERNO Y CALIDAD DE DATOS DEL ESPACIO DE DATOS.
- 2** **Nombre del proyecto:** ASSETIF - Diseño y desarrollo de un motor de inteligencia artificial con técnicas de procesamiento del lenguaje natural (PLN) orientadas a la identificación de entidades nombradas (NER)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** CDTI  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2022/00696/001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2022 - 31/01/2024 **Duración:** 456 días  
**Entidad/es participante/s:** GLOBAL INSPECTION SERVICES (GIS), UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (SUBCONTRATACIÓN)  
**Cuantía total:** 45.000 €  
**Explicación narrativa:** PARTICIPACIÓN EN LA REDACCIÓN DE LA PROPUESTA. DISEÑO DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES UTILIZANDO GRANDES MODELOS DE LENGUAJE.
- 3** **Nombre del proyecto:** MONITORIZACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO BASADO EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (MOMEBIA)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTÍN MORENO PELAYO  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIAESTATALDEINVESTIGACION(AEI)  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** RTC2019-007501-7  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2020 - 30/06/2023 **Duración:** 1002 días  
**Entidad/es participante/s:** OMIE (Operador del Mercado Ibérico de Energía) Y UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Cuantía total:** 206.966 €

**Explicación narrativa:** DEFINICIÓN Y DISEÑO DEL SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE GRANDES DATOS Y DEL FLUJO DE EJECUCIÓN.

**4 Nombre del proyecto:** H2020-Intelligent RELIABILITY 4.0

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EUGENIO PARRA (UC3M, parte nacional) y JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ (UC3M, parte europea)

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

H2020-ECSEL-2019-2-RIA-two-stage

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 876659

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2020 - 31/05/2023

**Duración:** 1125 días

**Entidad/es participante/s:** VER DETALLE DEL PROYECTO: <https://cordis.europa.eu/project/id/876659/es>  
50 SOCIOS ENTRE ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III

**Cuantía total:** 260.525 €

**Explicación narrativa:** PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA E INVESTIGADOR PRINCIPAL EN LA PARTE EUROPEA PERO POR CUESTIONES ADMINISTRATIVAS NO HE PODIDO SER EL IP DURANTE LA PROPUESTA NACIONAL. LÍDER DE TAREA EN EL WP4 FIXME

**5 Nombre del proyecto:** H2020-ARROWHEAD TOOLS FOR ENGINEERING OF DIGITALISATION SOLUTIONS (AHTOOLS)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARIA ALVAREZ RODRÍGUEZ (UC3M), PROF. JERKER DELSING (PROYECTO)

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

H2020-ECSEL-2018-2-IA-TWO-STAGE

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** 826452

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2019 - 31/08/2022

**Duración:** 1218 días

**Entidad/es participante/s:** 88 SOCIOS ENTRE ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III

**Cuantía total:** 458.275 €

**Explicación narrativa:** PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA. LÍDER DE TAREA DE ESTANDARIZACIÓN. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL DE EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS. DISEÑO DE UN MOTOR DE TRAZABILIDAD Y DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA MODELOS LÓGICOS (SYSML).

**6 Nombre del proyecto:** H2020-INTEGRATED, FAIL-OPERATIONAL, COGNITIVE PERCEPTION, PLANNING AND CONTROL SYSTEMS FOR HIGHLY AUTOMATED VEHICLES

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANABEL FRAGA (UC3M, parte nacional), JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ (parte europea)

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

H2020-ECSEL-2018-2-RIA-two-stage

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 826653-2

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2019 - 31/05/2022

**Duración:** 1126 días

**Entidad/es participante/s:** 33 SOCIOS ENTRE ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III



**Cuantía total:** 378.750 €

**Explicación narrativa:** PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA E INVESTIGADOR PRINCIPAL PERO POR CUESTIONES ADMINISTRATIVAS NO PUDE SER EL IP DURANTE LA PROPUESTA NACIONAL. INVESTIGACIÓN EN VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE SISTEMAS NO DETERMINISTAS.

**7 Nombre del proyecto:** CONTINUOUS REVERSE ENGINEERING FOR SOFTWARE PRODUCT LINES (RESTART

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PROF. JUAN LLORENS Y VALENTÍN MORENO

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** RTI2018-099915-B-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Duración:** 1095 días

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Cuantía total:** 47.915 €

**Explicación narrativa:** PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA. REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE EN LA REUTILIZACIÓN DEL SOFTWARE Y EN CONCRETO LAS LÍNEAS DE PRODUCTO SOFTWARE. LÍDER DE TAREAS DE REALIZACIÓN DE CONECTORES A ESTÁNDARES.

**8 Nombre del proyecto:** MADRID FLIGHT ON CHIP

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SENER, JUAN LLORENS (UC3M)

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD DE MADRID

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** HUBS 2018 / MADRID FLIGHT ON CHIP

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Duración:** 1095 días

**Entidad/es participante/s:** SENER, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, FIXME

**Cuantía total:** 473.419 €

**Explicación narrativa:** DISEÑO DE UN CICLO DE VIDA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS UTILIZANDO INTEROPERABILIDAD. CONECTORES A HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA.

**9 Nombre del proyecto:** INTERNET OF DEVOPS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CELTIC-EUREKA (Y CDTI)

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** C2017/3-2

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2018 - 30/11/2021

**Duración:** 1095 días

**Entidad/es participante/s:** Royal Institute of Technology (KTH), Sweden Ericsson AB (EAB), Sweden SAAB, Sweden Syntell, Sweden Ericsson Arastirma Gelistirme ve Bilisim Hiz. A.S., Turkey Turkcell Teknoloji, Turkey Enforma, Turkey Vestel

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** FINALMENTE SÓLO SE PUDO PARTICIPAR EN LA REALIZACIÓN DE LA PROPUESTA Y AL ARRANQUE DEL PROYECTO AL NO RECIBIR FINANCIACIÓN A TRAVÉS DE

SUBCONTRATACIÓN POR PARTE DE LOS SOCIOS. ENCARGADOS DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD DEL PROCESO DEVOPS.

**10 Nombre del proyecto:** IMOLA II - INTEROPERABILITY USING KNOWLEDGE MANAGEMENT AMONG LAND REGISTRY DOMAIN IN EUROPE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANABEL FRAGA VÁZQUEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

EC CIVIL JUSTICE PROGRAMME - JUST AG-2016-05

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 764350

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 01/10/2019

**Duración:** 637 días - 23 horas

**Entidad/es participante/s:** COLEGIO DE REGISTRADORES DE ESPAÑA, KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS Y UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID.A NIVEL EUROPEO, LOS REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD LOS ESTADOS MIEMBROS.

**Cuantía total:** 141.494 €

**Explicación narrativa:** PARTICIPACIÓN EN EL MODELADO DE INFORMACIÓN DE LOS REGISTROS DE PROPIEDAD MEDIANTE ONTOLOGÍAS Y ESTÁNDARES TIPO SKOS.

**11 Nombre del proyecto:** CROSS NATURE: CROSS HARMONIZATION & EXPLOITATION OF NATURE DATASETS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JAVIER GARCIA GUZMÁN (UC3M)

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISIÓN EUROPEA

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** INEA/CEF/ICT/A2016/1297261

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2017 - 30/04/2019

**Duración:** 729 días

**Entidad/es participante/s:** GRUPO TRAGSA, UNIVERSIDAD CARLOS III y DGTerritorio

**Cuantía total:** 138.321 €

**Explicación narrativa:** PARTICIPACIÓN EN EL MODELO DE DATOS UTILIZANDO DATOS ENLAZADOS.TRANSFORMACIÓN DE XML SCHEMA DE DATOS DE NATURALEZA A OWL/RDF.

**12 Nombre del proyecto:** H2020-AMASS- AMASS-ARCHITECTURE DRIVEN MULTICONCERN ASSURANCE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TECNALIA Y JOSE LUIS DE LA VARA (UC3M)

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

H2020-ECSEL-2015-1-RIA-TWO-STAGE

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 692474

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2016 - 31/03/2019

**Duración:** 1094 días - 1 hora

**Entidad/es participante/s:** 29 SOCIOS ENTRE ELLOS TECNALIA, THALES ALENIA SPACE Y LA UNIVERSIDAD CARLOS III

**Cuantía total:** 252.047,5 €

**Explicación narrativa:** PARTICIPACIÓN EN LA REDACCIÓN DE LA PROPUESTA LÍDER DE TAREA DE TRABAJO

- 13** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA SERVICIOS ENERGÉTICOS A PARTIR DE DATOS DE MÚLTIPLES FUENTES INTEGRADOS-ENERSI  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN MIGUEL GÓMEZ BERBÍS  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** 2014/00367/001  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 1061 días  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRIDInnovati Networks S.L.NIMBEOLA SALLE, UNIVERSIDAD RAMÓN LLUL  
**Cuantía total:** 251.584 €  
**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR Y CONSULTORÍA EN TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS Y DE PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO DE EVENTOS
- 14** **Nombre del proyecto:** CRYSTAL-CRITICAL SYSTEM ENGINEERING ACCELERATION  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AVL GMBH  
**Nº de investigadores/as:** 71  
**Entidad/es financiadora/s:** FP7-ARTEMIS CALL 2012, ARTEMIS-2012-1  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** 332830  
**Fecha de inicio-fin:** 11/11/2013 - 24/05/2016 **Duración:** 924 días - 23 horas  
**Entidad/es participante/s:** 71 SOCIOS DE DISTINTAS PARTES DE EUROPA COMO IBM, AIRBUS, SAGEM, EADS, THALES, UNIVERSIDAD CARLOS III, TECNALIA, ETC.  
**Cuantía total:** 13.611.916,28 €  
**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR EN EL PAQUETE DE TRABAJO 6.7: "REQUIREMENTS BASED ENGINEERING"DESCRIPCIÓN: INTEROPERABILIDAD ENTRE HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE LOS ESTÁNDARES OSLC Y CHEQUEO DE CONSISTENCIA, COMPLETITUD Y CORRECCION DE REQUISITOS EN SISTEMAS COMOPLEJOS.
- 15** **Nombre del proyecto:** FP7-RELATE-ITN (TRANS-EUROPEAN RESEARCH TRAINING NETWORK ON ENGINEERING AND PROVISIONING OF SERVICE-BASED CLOUD APPLICATIONS)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:** FP7 MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** 264840  
**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2013 - 21/01/2015 **Duración:** 730 días  
**Entidad/es participante/s:** Karlsruhe Institute of TechnologyCAS Software AGSouth East European Research CentreKing's College LondonVer lista completa: <http://www.relate-itn.eu/partners/>  
**Cuantía total:** 1.029.814 €  
**Explicación narrativa:** MARIE CURIE POSTDOC (EXPERIENCED RESEARCHER)INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PARTE DEL PAQUETE DEL TRABAJO 4, EN CONCRETO EL SUBPROYECTO "QUALITY MANAGEMENT IN SERVICE-BASED SYSTEMS AND CLOUD APPLICATIONS"

**16 Nombre del proyecto:** ROCAS (REASONING ON THE CLOUD APPLYING SEMANTICS)**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE EMILIO LABRA GAYO**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de participación:** Colaborador**Cód. según financiadora:** TIN2011-27871**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014**Duración:** 1095 días**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Cuantía total:** 44.000 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. COORDINACIÓN TÉCNICA. TAREAS GESTIÓN DEL PROYECTO Y ANALISTA. DESCRIPCIÓN: EL OBJETIVO DEL PROYECTO ROCAS (REASONING ON THE CLOUD APPLYING SEMANTICS) ES PROPORCIONAR UN SISTEMA DE RAZONAMIENTO SEMÁNTICO DISTRIBUIDO BASADO EN LA COMPUTACIÓN EN NUBE (CLOUD COMPUTING) EN EL QUE CADA NODO ACTÚE COOPERATIVAMENTE PARA LA CONSECUCIÓN DEL PROCESO DE RAZONAMIENTO. CON ESTE ENFOQUE SE PUEDE, POR UNA PARTE INDEPENDIZAR EL PROCESO DE RAZONAMIENTO DEL MOTOR DE INFERENCIA Y, POR OTRA PARTE DIVIDIR EL TRABAJO ENTRE CADA UNO DE LOS NODOS PARA OBTENER UN SISTEMA QUE PUEDA PROCESAR UNA MASIVA CANTIDAD DE DATOS Y HECHOS MANTENIENDO EL RENDIMIENTO.

**17 Nombre del proyecto:** RETINAS (REAL TIME VIDEO ANALYSIS FOR SECURITY APPLICATIONS)**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TREELOGIC S.L.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS 2006 - 2009.

**Tipo de participación:** Colaborador**Cód. según financiadora:** FUO-EM-050-11**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013**Duración:** 1095 días**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID EUROPEAN CENTRE FOR SOFT COMPUTING UNIVERSIDAD DE OVIEDO TREELOGIC S.L.**Cuantía total:** 27.000 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. COORDINACIÓN TÉCNICA. TAREAS GESTIÓN DEL PROYECTO Y ANALISTA. DESCRIPCIÓN: EL PRINCIPAL OBJETIVO DE RETINAS CONSISTE EN INVESTIGAR EN TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE VÍDEO EN TIEMPO REAL, TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS Y TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING PARA SER APLICADAS EN SISTEMAS DE VIGILANCIA INTELIGENTE EN ENTORNOS HETEROGÉNEOS. EN EL MARCO DEL PROYECTO RETINAS SE INVESTIGARÁ EN NUEVAS TÉCNICAS Y ALGORITMOS DE ANÁLISIS DE VIDEO EN TIEMPO REAL A PARTIR DE LA APLICACIÓN DE SOFT COMPUTING Y DEL MODELADO SEMÁNTICO DE ENTORNOS Y COMPORTAMIENTOS.

**18 Nombre del proyecto:** NUEVOS MODELOS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS ENLAZADOS**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TREELOGIC S.L.**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS 2006 - 2009.

**Tipo de participación:** Colaborador**Cód. según financiadora:** IE09-405**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012**Duración:** 365 días

**Entidad/es participante/s:** TREELOGIC S.L. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Cuantía total:** 37.956 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. COORDINACIÓN TÉCNICA. TAREAS GESTIÓN DEL PROYECTO Y ANALISTA. DESCRIPCIÓN: PROPORCIONAR NUEVOS MODELOS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS BASADO EN EL USO DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS, EN CONCRETO HACIENDO USO DE LA TECNOLOGÍA Y FORMALISMOS DESARROLLADOS EN LA INICIATIVA DE LINKED DATA.

**19 Nombre del proyecto:** ORIGIN (ORGANIZACIONES INTELIGENTES GLOBALES INNOVADORAS)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** INDRA SOFTWARE LABS

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** IDI-20100433

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 1095 días

**Entidad/es participante/s:** INDRA SOFTWARE LABS TREELOGIC S.L. (UNIVERSIDAD DE OVIEDO COMO SUBCONTRATA DE TREELOGIC) SICAMAN NUEVAS TECNOLOGÍAS EXTREME

**Cuantía total:** 62.250 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. COORDINACIÓN TÉCNICA. TAREAS GESTIÓN DEL PROYECTO Y ANALISTA. DESCRIPCIÓN: EL PROYECTO ORIGIN PRETENDE DAR RESPUESTA A TODAS LAS NECESIDADES DESCRITAS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, DESARROLLANDO TECNOLOGÍAS PARA EL SOPORTE A LA INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL Y LA EXCELENCIA ORGANIZATIVA, TOMANDO COMO BASE LA INNOVACIÓN, Y CREANDO UN ENTORNO PARA LA GESTIÓN Y FABRICACIÓN DE SOFTWARE EN MODALIDAD DE EXTERNALIZACIÓN EN ESCENARIOS GLOBALES.

**20 Nombre del proyecto:** FP7-RED TEMÁTICA EUROPEA MULTILINGUAL WEB

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RICHARD ISHIDA

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

ICT PSP N.º 250500, COMO PARTE DEL PROGRAMA MARCO PARA LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD.

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 250500

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 364 días

**Entidad/es participante/s:** 22 ORGANISMOS EUROPEOS ENTRE ELLOS LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO.

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR DESCRIPCIÓN: DADA LA TRASCENDENCIA DE LA WORLD WIDE WEB EN TODOS LOS ÁMBITOS DE LA VIDA Y A MEDIDA QUE LA CUOTA DE PÁGINAS WEB EN INGLÁS DISMINUYE A FAVOR DE LAS PÁGINAS EN LOS IDIOMAS DE LA UNIÓN EUROPEA Y DEL RESTO DEL MUNDO, ES DE VITAL IMPORTANCIA GARANTIZAR LA VIABILIDAD MULTILINGUE EN INTERNET.

**21 Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA ESPAÑOLA DE LINKED DATA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** OSCAR CORCHO

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** TIN2010-10811-E

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 364 días

**Entidad/es participante/s:** U. POLITECNICA MADRIDU. PAIS VASCOU. REY JUAN CARLOSU. DE DEUSTOU. COMPLUTENSEUNEDU. LLEIDAU. ZARAGOZA...U. SEVILLAU. DE OVIEDO

**Cuantía total:** 22.000 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR DESCRIPCIÓN: LA RED TEMÁTICA ESPAÑOLA DE LINKED DATA TIENE COMO OBJETIVO PRINCIPAL FACILITAR EL INTERCAMBIO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE LA WEB DE DATOS (TAMBIÉN CONOCIDA COMO LINKED DATA O, EN ESPAÑOL, RED DE DATOS ENLAZADOS), ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES ASOCIADOS A UNIVERSIDADES, CENTROS TECNOLÓGICOS Y EMPRESAS.

- 22 Nombre del proyecto:** 10DERS INFORMATION SERVICES: PROTOTIPO DE PLATAFORMA PAN-EUROPEA DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA PYMES EN LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GATEWAY STRATEGIC CONSULTANCY SERVICES S.L

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, SUBPROGRAMA AVANZA I+D.  
TSI-020100-2010-919

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** TSI-020100-2010-919

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2010 - 31/12/2011

**Duración:** 517 días - 1 hora

**Entidad/es participante/s:** GATEWAY STRATEGIC CONSULTANCY SERVICES S.L EXIS-TI UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Cuantía total:** 894.000 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. COORDINACIÓN TÉCNICA. TAREAS GESTIÓN DEL PROYECTO Y ANALISTA. REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL. DESCRIPCIÓN: CONSTRUIR UNA PLATAFORMA PAN-EUROPEA Y UNIFICADA QUE AGREGUE TODAS LAS LICITACIONES PÚBLICAS DE LA UE CON EL FIN DE DISEÑAR PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN BARATOS Y ACCESIBLES QUE AYUDEN A LAS PYMES A SER MÁS COMPETITIVAS EN ESTE MERCADO. POR TANTO EL OBJETIVO TECNOLÓGICO PRINCIPAL DEL PROYECTO ES: DISEÑAR UNA ARQUITECTURA ESCALABLE CAPAZ DE LOCALIZAR E INTEROPERAR CON MILES DE FUENTES DE INFORMACIÓN PÚBLICAS COMPLETAMENTE HETEROGÉNEAS PARA AGREGAR LA INFORMACIÓN DE LOS CIENTOS DE MILES DE ANUNCIOS DE LICITACIÓN PUBLICADOS DIARIAMENTE .

- 23 Nombre del proyecto:** FP7-ONTORULE (ONTOLOGIES MEET BUSINESS RULES)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IBM

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

FP7-ICT-2007.4.4

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 231875

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 1094 días

**Entidad/es participante/s:** IBMONTOPRISEFREE UNIVERSITY OF BOLZANOVIENNA UNIVERSITY OF TECHNOLOGYPNAUNIVERSITE PARIS 13AUDIARCELORMITTALFUNDACIÓN CTIC

**Cuantía total:** 1.144.850 €

**Explicación narrativa:** LÍDER DEL PAQUETE DE TRABAJO 7-"DISSEMINATION AND TRAINING"INVESTIGADOR Y GESTIÓN DEL PROYECTO.DESCRIPCIÓN: FACILITARÁ A LAS





PERSONAS, NO ESPECIFICAMENTE CON UN PERFIL TÉCNICO, LA INTERACCIÓN CON LAS APLICACIONES DE SU NEGOCIO.

- 24** **Nombre del proyecto:** PRIMA (PLATAFORMA DE RECURSOS DE INFORMACION Y MOVILIDAD PARA EL SECTOR ASEGURADOR)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TELEFÓNICA I+D  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, SUBPROGRAMA AVANZA I+D  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** TSI-020302-2008-032  
**Fecha de inicio-fin:** 31/08/2008 - 31/08/2010 **Duración:** 730 días  
**Entidad/es participante/s:** TELEFÓNICA I+D 2000 NUEVAS TECNOLOGIAS UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID GROUP AMA ALLIANZ FUNDACIÓN CTIC  
**Cuantía total:** 2.000.000 €  
**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. TAREAS DE GESTIÓN DE PROYECTO Y ANALISTA. DESCRIPCIÓN: EL PROYECTO CONTEMPLA LA INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PERTENECIENTES A LA MISMA CADENA DE VALOR DE UN PRODUCTO O SERVICIO COMO ES EL SECTOR ASEGURADOR. DICHAS ACTIVIDADES COMPRENDEN EL ANÁLISIS PREVIO Y DISEÑO DEL SERVICIO, SU DESARROLLO Y VALIDACIÓN EN USUARIOS FINALES MEDIANTE UNA ACCIÓN PILOTO DE DEMOSTRACIÓN Y LAS ACCIONES DE DIFUSIÓN HACIA LOS COLECTIVOS DE USUARIOS POTENCIALES.
- 25** **Nombre del proyecto:** MYMOBILEWEB  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TELEFÓNICA I+D  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO (MITYC)  
**Cód. según financiadora:** 350405-2007-1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 1036 días  
**Entidad/es participante/s:** TELEFÓNICA I+D FUNDACIÓN CTIC...  
**Cuantía total:** 0 €  
**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR TAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: ADVANCED TECHNOLOGIES ENABLING MULTI-DEVICE MOBILE ACCESS TO CURRENT AND FUTURE (SEMANTICALLY ENRICHED) WEB APPLICATIONS, SERVICES AND INFORMATION PORTALS. DESTACAR: PROYECTO CON EL SELLO CELTIC DE LA RED EUREKA DE LA UNIÓN EUROPEA DURANTE EL AÑO 2007.
- 26** **Nombre del proyecto:** MYMOBILEWEB (PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL PROYECTO CELTIC)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TELEFÓNICA I+D  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO (MITYC)  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** TSI-020301-2008-25  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 1036 días  
**Entidad/es participante/s:** TELEFÓNICA I+D FUNDACIÓN CTIC...  
**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADORTAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL ACCESO MÓVIL, INDEPENDIENTE DE DISPOSITIVO E INTELIGENTE (GUIADO POR SEMÁNTICA) A APLICACIONES, SERVICIOS Y PORTALES DE INFORMACIÓN.

**27 Nombre del proyecto:** VULCANO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ATOS ORIGIN

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO (MITYC)

**Cód. según financiadora:** 350503-2007-7

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009

**Duración:** 1095 días

**Entidad/es participante/s:** ATOS ORIGINFUNDACIÓ; UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYATELEFÓ; NICA I+DUNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRIDFUNDACIÓ; N CTIC...

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. TAREAS DE ANALISTA Y CONSULTOR. DESCRIPCIÓN: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE SW LIBRE EN UN ENTORNO DE CALIDAD Y CONFIANZA ADAPTANDO LAS METODOLOGÍAS, PROCESOS, MODELOS DE NEGOCIO Y ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS. DESTACAR: INCUBADO EN INES (INICIATIVA ESPAÑOLA DE SOFTWARE Y SERVICIOS).

**28 Nombre del proyecto:** SAITA-SISTEMA AVANZADO DE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS, SENSIBLE AL CONTEXTO, BASADO EN ARQUITECTURA SOA, PARA SECTORES MULTIMEDIA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FELGUERA TI

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS 2006 - 2009.

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 208001

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/06/2009

**Duración:** 545 días - 23 horas

**Entidad/es participante/s:** FELGUERA TIBITÁCORAUNIVERSIDAD DE OVIEDOFUNDACIÓN CTIC

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADORTAREAS DE ANALISTA Y CONSULTORDESCRIPCIÓN: SISTEMA AVANZADO DE INTEGRACION DE TECNOLOGIAS, SENSIBLE AL CONTEXTO, BASADO EN ARQUITECTURA SOA, PARA SECTORES MULTIMEDIA.

**29 Nombre del proyecto:** MORFEO-EZWEB

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TELEFÓNICA I+D

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO (MITYC)

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 340503-2007-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2007 - 30/04/2009

**Duración:** 730 días

**Entidad/es participante/s:** TELEFÓNICA I+DCODESYNTAX S.LINTEGRASYSINTERCOM FACTORY S.LALIMERKA S.ATREELOGICGESIMDE ASOCIADOS S.LFUNDACIÓN CTIC...

**Cuantía total:** 6.000.000 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR TAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: EL PROYECTO EZWEB SE CENTRA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS CLAVE A EMPLEAR EN EL DESARROLLO DE LA CAPA DE ACCESO (FRONT-END LAYER) WEB A LOS SERVICIOS EN ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS (SOA - SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE) DE NUEVA GENERACIÓN.

**30 Nombre del proyecto:** PRAVIA (PLATAFORMA DE RECURSOS DE ACCESO VIRTUAL A LA INFORMACION DEL SECTOR ASEGURADOR)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO CAMPOS

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS 2006 - 2009.

**Cód. según financiadora:** IE05-172

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2006 - 29/02/2008

**Duración:** 758 días

**Entidad/es participante/s:** E2000 NUEVAS TECNOLOGÍAS; ASFUNDACIÓN CTIC

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADOR. TAREAS DE GESTIÓN DE PROYECTO Y ANALISTA PROGRAMADOR. RESULTADOS MÁS RELEVANTES: DESARROLLO E INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN CON E2000. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA CREACIÓN DE UN PROTOTIPO PRECOMPETITIVO. LA APLICACIÓN DE ESTE PROYECTO SE HA REALIZADO MEDIANTE UNA EXPERIENCIA PILOTO A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA A LA QUE ACCEDEN LOS USUARIOS MEDIANTE UN SOFTWARE-APLICATIVO WEB, CON ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD UNIVERSAL. INTEROPERAN A TRAVÉS DE UNA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA (PASARELA DE INTERCAMBIO) CON DIVERSAS ENTIDADES ASEGURADORAS QUE OFRECEN A TAL EFECTO UN CONJUNTO DE SERVICIOS WEB SEMÁNTICOS.

**31 Nombre del proyecto:** BOPA: DESPLIEGUE EN EL NUEVO PORTAL ASTURIAS.ES DE UNA HERRAMIENTA DE BUSQUEDA SEMANTICA PARA EL BOPA.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO CAMPOS

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

PRINCIPADO DE ASTURIAS, ESTRATEGIA E-ASTURIAS 2007

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 06-096

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2005 - 31/12/2007

**Duración:** 1004 días - 1 hora

**Entidad/es participante/s:** PRINCIPADO DE ASTURIAS FUNDACIÓN CTIC

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** BECARIO DE INVESTIGACIÓN. TAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR. RESULTADOS MÁS RELEVANTES: EL PROYECTO SE ENCUADRA EN LA LÍNEA "MEJORAR LA ATENCIÓN Y RELACIÓN CON LOS CIUDADANOS" PUESTO QUE SE DESARROLLÓ UNA HERRAMIENTA DESTINADA A MEJORAR LA EXPERIENCIA DE USUARIO AL REALIZAR BÚSQUEDAS EN EL BOPA. ESTE PROYECTO HA SIDO INCLUIDO COMO MODELO DE APLICACIÓN DE LA WEB SEMÁNTICA POR EL WORLD WIDE WEB CONSORTIUM W3C ([HTTP://WWW.W3.ORG/2001/SW/SWEO/PUBLIC/USECASES/CTIC/](http://www.w3.org/2001/sw/swEO/public/usecases/ctic/)).

**32 Nombre del proyecto:** MORFEO-MYMOBILEWEB

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** TELEFÓNICA I+D

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO (MITYC)

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 350400-2006-20

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 30/06/2007

**Duración:** 544 días - 23 horas

**Entidad/es participante/s:** TELEFÓNICA I+DTELEFÓNICA PUBLICIDAD E INFORMACIÓNANSWARE TECHNOLOGIESGERMINUS XXIGRUPO INTERMARKFUNDACIÓN CTIC...

**Cuantía total:** 0 €

**Explicación narrativa:** INVESTIGADORTAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE SOFTWARE ABIERTO PARA EL DESARROLLO DE LA WEB MÓVIL: 1.0, 2.0 Y 3.0.

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** MBSE ARCHIVE OF TRACEABILITY ARTIFACTS (2025, PENDIENTE DE FIRMA)

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es participante/s:** LOTAR, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

PROSTEP IVIP

**Cód. según financiadora:** UC3M 2024/00491/001

**Fecha de inicio:** 01/09/2025

**Duración:** 121 días

**Cuantía total:** 8.000 €

**2 Nombre del proyecto:** OMG CASCaDE Verification & Validation (2025)

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es participante/s:** LOTAR, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

PDES

**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América

**Cód. según financiadora:** UC3M 2024/00491/001

**Fecha de inicio:** 01/09/2025

**Duración:** 121 días

**Cuantía total:** 12.000 €

**3 Nombre del proyecto:** MBSE ARCHIVE OF TRACEABILITY ARTIFACTS (2024)

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es participante/s:** LOTAR, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

PROSTEP IVIP

**Cód. según financiadora:** UC3M 2024/00491/001

**Fecha de inicio:** 09/09/2024

**Duración:** 121 días

**Cuantía total:** 6.500 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración entre ACERTA I más D más i S.L. y la Universidad Carlos III de Madrid para la participación de Expertos 4D y Técnicos en la certificación de proyectos de I+D+i  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ACERTA  
**Tipo de entidad:** CERTIFICADORA  
**Fecha de inicio:** 2024  
**Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.012 €
- 5** **Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS EN DEFENSA  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INDRA SISTEMAS  
**Cód. según financiadora:** CONTRATO ART. 83 INDRA  
**Fecha de inicio:** 19/11/2023  
**Duración:** 30 días  
**Cuantía total:** 1.123 €  
**Resultados relevantes:** LA FORMACIÓN YA SE HA REALIZADO Y FALTA EL PAGO DEL PEDIDO POR PARTE DE INDRA.
- 6** **Nombre del proyecto:** MBSE ARCHIVE OF TRACEABILITY ARTIFACTS (2023)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** LOTAR, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PROSTEP IVIP  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2023/00600/001  
**Fecha de inicio:** 01/09/2023  
**Duración:** 121 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 7.848 €
- 7** **Nombre del proyecto:** MBSE\_Digital\_Thread\_and\_Data\_Standards 2023 Q1-Q4  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** BOEING AEROSPACE, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BOEING AEROSPACE SPAIN, SL  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2023/00151/001  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023  
**Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 67.200 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PROTOTYPE LINKING REQUIREMENTS TO FMI PACKAGE (2022)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1



**Entidad/es participante/s:** LOTAR, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

PROSTEP IVIP

**Cód. según financiadora:** UC3M-2022/00681/001

**Fecha de inicio:** 19/10/2022

**Duración:** 73 días - 1 hora

**Cuantía total:** 13.080 €

- 9** **Nombre del proyecto:** SSOW - BAS - UC3M - MBSE 2022 Q1-Q4  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** BOEING AEROSPACE, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BOEING AEROSPACE SPAIN, SL  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2022/00175/001  
**Fecha de inicio:** 15/05/2022 **Duración:** 184 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 60.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** PROTOTYPE LINKING REQUIREMENTS TO FMI PACKAGE (2021)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** LOTAR, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PROSTEP IVIP  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2021/00459/001  
**Fecha de inicio:** 16/09/2021 **Duración:** 106 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 5.450 €

- 11** **Nombre del proyecto:** MBSE\_Digital\_Thread\_and\_Data\_Standards 2021 Q1-Q4  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** BOEING AEROSPACE, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BOEING AEROSPACE SPAIN, SL  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2021/00113/001  
**Fecha de inicio:** 05/03/2021 **Duración:** 270 días  
**Cuantía total:** 64.000 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Certificación de proyecto de I+D Contenido y ejecución  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EQA una entidad internacional de certificación, verificación e inspección,  
**Cód. según financiadora:** EQA 852.086  
**Fecha de inicio:** 11/11/2020 **Duración:** 30 días





**Cuantía total:** 600 €

**13 Nombre del proyecto:** Proyecto CORPME

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANABEL FRAGA VÁZQUEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** COLEGIO DE REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD Y MERCANTILES Y UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

COLEGIO DE REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD Y MERCANTILES

**Cód. según financiadora:** Proyecto CORPME

**Fecha de inicio:** 01/08/2020

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 27.760 €

**14 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE ANÁLISIS DE DIFUSIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EXPEDIENTE S-02784-2020

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACIÓN RADIO TELEVISION ESPAÑOLA

**Cód. según financiadora:** UC3M-2020/00364/001

**Fecha de inicio:** 21/07/2020

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 25.800 €

**15 Nombre del proyecto:** IMOLA III project

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANABEL FRAGA VÁZQUEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS S.L.

**Cód. según financiadora:** IMOLA III project

**Fecha de inicio:** 01/07/2020

**Duración:** 627 días - 1 hora

**Cuantía total:** 90.000 €

**16 Nombre del proyecto:** Certificación de proyecto de I+D: Contenido y ejecución

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

EQA una entidad internacional de certificación, verificación e inspección,

**Cód. según financiadora:** EQA 813.751

**Fecha de inicio:** 28/05/2020

**Duración:** 31 días

**Cuantía total:** 600 €

- 17** **Nombre del proyecto:** 2CES MBSE Data Standards - 2020 Q1-Q4 - BRTE - PO21460000710  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** BOEING AEROSPACE, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BOEING AEROSPACE SPAIN, SL  
**Cód. según financiadora:** UC3M-2020/00135/001  
**Fecha de inicio:** 27/03/2020 **Duración:** 248 días  
**Cuantía total:** 54.996 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Certificación de proyecto de I+D Contenido y Ejecución  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EQA una entidad internacional de certificación, verificación e inspección,  
**Cód. según financiadora:** EQA 740.104  
**Fecha de inicio:** 11/11/2019 **Duración:** 30 días  
**Cuantía total:** 600 €
- 19** **Nombre del proyecto:** MANTENIMIENTO DEL PROYECTO SOCIAL MEDIA RADAR  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CORPORACIÓN RADIO TELEVISION ESPAÑOLA  
**Cód. según financiadora:** CONTRATO 4301270545: MANTENIMIENTO SOCIAL MEDIA RADAR  
**Fecha de inicio:** 01/11/2019 **Duración:** 180 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 12.300 €  
**Resultados relevantes:** CONTINUACIÓN DE LA PLATAFORMA CREADA EN UN CONTRATO PREVIO: SOCIAL MEDIA RADAR
- 20** **Nombre del proyecto:** Certificación de proyecto de I+D tipo C  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EQA una entidad internacional de certificación, verificación e inspección,  
**Cód. según financiadora:** EQA 724.602  
**Fecha de inicio:** 12/08/2019 **Duración:** 31 días  
**Cuantía total:** 600 €
- 21** **Nombre del proyecto:** SINGULARITY EXPERTS  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SINGULARITY EXPERTS S.L.



**Cód. según financiadora:** CONTRATO ARTÍCULO 83 UC3M SINGULARITY EXPERTS

**Fecha de inicio:** 01/06/2019

**Duración:** 56 días

**Cuantía total:** 3.896 €

**Resultados relevantes:** MEJORA DEL SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE ESTUDIOS DE ACUERDO A UN NÚMERO DE CRITERIOS

**22 Nombre del proyecto:** CÁTEDRA TRC-Research

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANABEL FRAGA VÁZQUEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** KNOWLEDGE CENTRICS OLUTIONS S.L. UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

KNOWLEDGE CENTRICS OLUTIONS S.L.

**Cód. según financiadora:** CátedraTRC-Research

**Fecha de inicio:** 22/02/2019

**Duración:** 2922 días

**Cuantía total:** 303.227 €

**23 Nombre del proyecto:** FORMACIÓN TECNALIA

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTÍN MORENO PELAYO

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

TECNALIA

**Cód. según financiadora:** CONTRATO ART. 83 FORMACIÓN TECNALIA

**Fecha de inicio:** 22/02/2019

**Duración:** 41 días - 23 horas

**Cuantía total:** 12.200 €

**Resultados relevantes:** PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA, PREPARACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN. IMPARTICIÓN EN BILBAO. LOS CONTENIDOS SE PUEDEN ENCONTRAR: <https://github.com/chemaar/python-programming-course>

**24 Nombre del proyecto:** INTEROPERABILITY MODEL FOR LANDREGISTERS

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANABEL FRAGA VÁZQUEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS S.L.

**Cód. según financiadora:** IMOLA

**Fecha de inicio:** 01/12/2018

**Duración:** 333 días

**Cuantía total:** 14.000 €

**25 Nombre del proyecto:** CONTRATACIÓN DE SOPORTE Y AMPLIACIÓN DE DISEÑO DE Sº DE MONITORIZACIÓN DE REDES SOCIALES Y NOTIFICACIÓN DE NOTICIAS A TIEMPO REAL A LOS PROFESIONALES DE LA INFORMACIÓN (S-05113-2017).

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACIÓN RADIO TELEVISION ESPAÑOLA

**Cód. según financiadora:** CONTRATO ART. 83 UC3M-2018/00148/001: S-05113-2017 SMR

**Fecha de inicio:** 15/01/2018

**Duración:** 179 días - 23 horas

**Cuantía total:** 8.400 €

**Resultados relevantes:** MANTENIMIENTO DE SISTEMA CREADO EN PRODUCCIÓN: SOCIAL MEDIA RADAR.

**26 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE OPINIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS EN ENCUESTAS DE CALIDAD BASADA EN PATRONES

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.

**Cód. según financiadora:** UC3M-2017/00494/001

**Fecha de inicio:** 16/11/2017

**Duración:** 37 días

**Cuantía total:** 6.830 €

**27 Nombre del proyecto:** GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE CASOS DE PRUEBA PARA SISTEMAS EMBEBIDOS DESDE REQUISITOS

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

PERSONA FÍSICA: MIKEL PÉREZ SARASOLA

**Cód. según financiadora:** CONTRATO ART. 83 UC3M-2017/00407/001: MIKEL

**Fecha de inicio:** 27/10/2017

**Duración:** 45 días - 1 hora

**Cuantía total:** 6.000 €

**Resultados relevantes:** CONTACTO A TRAVÉS DE LA EMPRESA CAF PARA LANZAR UNA STARTUP EN ESTE ÁMBITO.

**28 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS FUNCIONAL DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

FELGUERA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN S.A.

**Cód. según financiadora:** CONTRATO ART. 83: UC3M-2017/00306/001, FELGUERA TI

**Fecha de inicio:** 04/07/2017

**Duración:** 91 días

**Cuantía total:** 7.090 €

**Resultados relevantes:** ASESORAMIENTO PARA UN PROYECTO MAYOR EN PERÚ CON UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA.

**29 Nombre del proyecto:** CONTRATACIÓN DEL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE MONITORIZACIÓN DE REDES SOCIALES Y NOTIFICACIÓN DE NOTICIAS EN TIEMPO REAL A LOS PROFESIONALES DE LA INFORMACIÓN

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN LLORENS MORILLO

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACIÓN RADIO TELEVISION ESPAÑOLA

**Cód. según financiadora:** UC3M-2017/00406/001**Fecha de inicio:** 04/07/2017**Duración:** 91 días**Cuantía total:** 9.950 €**30 Nombre del proyecto:** INES - INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA AERONÁUTICA**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GONZALO GÉNOVA FUSTER**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es financiadora/s:**

BOEING RESEARCH AND TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U

**Cód. según financiadora:** UC3M-2017/00355/001**Fecha de inicio:** 03/05/2017**Duración:** 242 días - 1 hora**Cuantía total:** 30.000 €**31 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA PARA EL INTERCAMBIO DE DIVISAS BASADO EN MODELO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL (P2PMONEY)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN MIGUEL GÓMEZ BERBÍS**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es financiadora/s:**

VECTOR SOFTWARE FACTORY S.L.

**Cód. según financiadora:** UC3M-2017/00057/001**Fecha de inicio:** 01/02/2017**Duración:** 909 días - 23 horas**Cuantía total:** 251.584 €**32 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE MOTOR SEMÁNTICO**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN LLORENS MORILLO**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es financiadora/s:**

FUND. PARA LA INV. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL

**Cód. según financiadora:** UC3M-2016/00332/001**Fecha de inicio:** 04/07/2016**Duración:** 180 días - 1 hora**Cuantía total:** 13.507 €**33 Nombre del proyecto:** MAGNUS: BIG DATA COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES LEGALES**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN LLORENS MORILLO**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**Entidad/es financiadora/s:**

TIRANT LO BLANCH, S.L.

**Cód. según financiadora:** UC3M-2015/00478/001

**Fecha de inicio:** 01/06/2015**Duración:** 304 días**Cuantía total:** 52.938,18 €

- 34** **Nombre del proyecto:** NATIONAL LEAD RESEARCHER WEBINDEX 2014  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** THE WEBFOUNDATION  
**Entidad/es financiadora/s:**  
THE WEBFOUNDATION

**Cód. según financiadora:** WEBINDEX-ES-2014**Fecha de inicio:** 01/05/2014**Duración:** 60 días**Cuantía total:** 600 €

- 35** **Nombre del proyecto:** LOD PORTAL FOR WORLD WIDE WEB FOUNDATION  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE EMILIO LABRA GAYO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
THE WEBFOUNDATION

**Cód. según financiadora:** FUO-EM-193-13**Fecha de inicio:** 01/04/2013**Duración:** 243 días - 1 hora**Cuantía total:** 42.000 €

- 36** **Nombre del proyecto:** LOD PORTAL FOR WORLD WIDE WEB FOUNDATION  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE EMILIO LABRA GAYO  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** THE WEBFOUNDATION&nbsp;UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
THE WEBFOUNDATION

**Cód. según financiadora:** FUO-EM-193-13**Fecha de inicio:** 01/04/2013**Duración:** 214 días - 1 hora**Cuantía total:** 42.000 €

- 37** **Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA EN WEB SEMÁNTICA PARA LA RECEPCIÓN, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VIDEO DIGITAL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE EMILIO LABRA GAYO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PERSONA FÍSICA: MARCOS MARTÍNEZ MERINO

**Cód. según financiadora:** FUO-EM-134-12**Fecha de inicio:** 17/05/2012**Duración:** 152 días**Cuantía total:** 3.000 €



**38 Nombre del proyecto:** THE WEBINDEX 2012**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE EMILIO LABRA GAYO**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** THE WEB FOUNDATION, UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Entidad/es financiadora/s:**

THE WEBFOUNDATION

**Cód. según financiadora:** N/A**Fecha de inicio:** 01/04/2012**Duración:** 152 días**Cuantía total:** 5.000 €**39 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE WEB SEMÁNTICA PARA LOS PROYECTOS DE BCN HISTORIA DE LA LEY Y LABOR PARLAMENTARIA**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE EMILIO LABRA GAYO**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** BIBLIOTECA DEL CONGRESO DE CHILE UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Entidad/es financiadora/s:**

BIBLIOTECA DEL CONGRESO DE CHILE

**Cód. según financiadora:** FUO-EM-113-12**Fecha de inicio:** 23/01/2012**Duración:** 305 días**Cuantía total:** 18.000 €

## Resultados

### Resultados derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

**1 Descripción:** PROYECTO IVERES**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad/es colaboradora/s:**

ENTE PUBLICO RADIO TELEVISION ESPAÑOLA, S.A.

**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 3 años**Resultados relevantes:** <https://iveres.es/>**2 Descripción:** Public Spending**Grado de contribución:** Técnico/a**Entidad/es colaboradora/s:**

ATHENS TECHNICAL UNIVERSITY

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 2013**Duración:** 1 año**3 Descripción:** Portal de datos enlazados del Webindex**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE EMILIO LABRA GAYO**Grado de contribución:** Técnico/a**Entidad/es colaboradora/s:**

Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 2012**Duración:** 2 años**Resultados relevantes:** <https://thewebindex.org/data/Portal de datos enlazados del Webindex>

- 4 Descripción:** Herramienta RIFLE (Implementación de referencia del W3C RIF)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANTONIO CAMPOS LÓPEZ  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO EN ASTURIAS DE TECNOLOGIAS INFORMAC.Y COMUNIC.

**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 1 año**Resultados relevantes:** <https://www.w3.org/2005/rules/wiki/Implementations>

- 5 Descripción:** Buscador del Boletín Oficial del Principado de Asturias (Use Case W3C)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANTONIO CAMPOS LÓPEZ  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Entidad/es colaboradora/s:**  
FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO EN ASTURIAS DE TECNOLOGIAS INFORMAC.Y COMUNIC.

**Fecha de inicio:** 2005**Duración:** 3 años**Resultados relevantes:** <https://www.w3.org/2001/sw/sweo/public/UseCases/CTIC>

- 6 Descripción:** ESQUEMAS OSLC KM Y KPI  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Resultados relevantes:** <http://trc-research.github.io/spec/km/> <http://trc-research.github.io/spec/kpi/>

## Transferencia e intercambio de conocimiento

En este sentido cabe destacar que algunos de los proyectos europeos en los que he participado son "Innovation Actions". Por ejemplo, el proyecto H2020-Arrowhead Tools del cual soy investigador principal tenía actividades en este sentido para la creación de "marketplace". También me gustaría señalar la actividad con 5 contratos de investigación consecutivos (2021, 2022, 2023, 2024, 2025) como investigador principal para la entidad ProSTEP con el objetivo de desarrollar tecnología en el ámbito del grupo de estandarización internacional LOTAR (<https://lotar-international.org/>) que se centra en actividades para el sector de la aviación, defensa y automoción.

Desde al año 2013 he participado como investigador principal en 17 contratos de investigación y en otros 10 como colaborador. En este ámbito me gustaría hacer hincapié en los 5 contratos de investigación con la empresa Boeing a una media de 60000€ al año que han permitido crear financiación basal para el grupo de investigación y, en contrapartida, me han permitido ser un miembro más del equipo internacional de Boeing en su desarrollo del "Digital Thread" y "MBSE" (Ingeniería Dirigida por Modelos). Además, también me gustaría destacar los contratos con empresas como Orange, RTVE o Felguera TI para el desarrollo y asesoramiento tecnológico. Derivado del trabajo con Boeing y ya comentado en el primer punto, he sido el investigador principal de 5 contratos con ProSTEP. Otros contratos de investigación relevantes han sido con la empresa Singularity Experts. Para cerrar la cadena de I+D también he participado como evaluador de resultados de proyectos de I+D y su consiguiente certificación para la empresa de acreditación EQA en 4 ocasiones. Por último, me gustaría destacar los contratos para formación con Tecnalía en 2019 y con Indra en noviembre del 2023, en el que he sido el investigador principal.

En lo que respecta a otros méritos me gustaría destacar mi actividad en los grupos de estandarización y la creación de herramientas al público como puede ser el buscador del BOPA del Principado de Asturias, implementaciones de referencias de estándares como la del W3C RIF, o la especificación de estándares para MBSE en LOTAR. También en el caso de RTVE hemos creado distintas plataformas para el cual concursamos tanto para el desarrollo tecnológico como para su posterior mantenimiento. Aquí cabe destacar la plataforma “Social Media Radar” para la detección de accidentes de tráfico en redes sociales.

En el ejercicio profesional me gustaría destacar que he trabajado casi 5 años en la Fundación CTIC de Asturias, un centro tecnológico cuya misión era hacer de puente entre la investigación más básica en la universidad con las necesidades en la empresa. Fui uno de los pioneros del Departamento de I+D+i de CTIC (empezamos 7) y cinco años después ya había más de 30 personas. Hoy en día CTIC es un referente en el I+D aplicado. Además, durante estos años pude trabajar con empresas grandes de diferentes sectores como Groupama, Telefónica o Arcelor Mittal aprendiendo muchos aspectos de la innovación en la empresa. También he estado con una beca Marie Curie Postdoc en un centro de investigación en Tesalónica, Grecia, asociado a la Universidad de Sheffield. En total, de los más de 20 años de vida laboral, más de 6 han sido en centros tecnológicos o de investigación privados.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

- 1 Índice H: 16**  
**Fecha de aplicación:** 01/09/2015  
**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR
- 2 Índice H: 11**  
**Fecha de aplicación:** 01/09/2025  
**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE OLIVERT ISERTE; JUAN LLORENS MORILLO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. AN AGENT-BASED APPROACH FOR THE AUTOMATIC GENERATION OF VALID SYSMLV2 MODELS IN INDUSTRIAL CONTEXT. COMPUTERS IN INDUSTRY. pp. 121444 - 121457. (Holanda): ELSEVIER, 2025. ISSN 0166-3615  
**DOI:** 10.1016/j.compind.2025.104350  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9,1  
**Posición de publicación:** 12  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 175

**Resultados relevantes:** ES EL PRIMER ENFOQUE EN EL QUE TRAEMOS EL CONCEPTO DE AGENTE PARA IMPLEMENTAR UN HILO DIGITAL DE EDICIÓN AUTOMÁTICA DE MODELOS EN SYSMLV2.

- 2** EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE OLIVERT ISERTE; CARLOS DÍEZ FENOY; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS MORILLO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. ENSURING SEMANTIC CONSISTENCY IN SYSML V2 MODELS THROUGH METAMODEL-DRIVEN VALIDATION. IEEE ACCESS. pp. 121444 - 121457. IEEE, 2025. ISSN 2169-3536

**DOI:** 10.1109/ACCESS.2025.3587786

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Índice de impacto:** 3,6

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 93

**Num. revistas en cat.:** 258

**Resultados relevantes:** ES EL PRIMER TRABAJO SOBRE VALIDACIÓN SEMÁNTICA DE MODELOS SYSMLV2 MÁS ALLÁ DE LA PROPIA GRAMÁTICA.

- 3** HEYUL CHAVEZ; BILL CHAVEZ ARIAS; SEBASTIAN CONTRERAS ROSAS; JOSE MARIA ALVAREZ-RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO. ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL TO PREDICT STUDENT PERFORMANCE USING NONPERSONAL INFORMATION. FRONTIERS IN EDUCATION. 8, (Suiza): 2023. ISSN 2504284X

**DOI:** <https://doi.org/10.3389/feduc.2023.1106679>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** ESCI

**Categoría:** EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

**Índice de impacto:** 2.300

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 500

**Resultados relevantes:** Esta revista está en el índice previo de entrada al JCR. Ciencia abierta.

- 4** DIANA SUAREZ LOPEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN IOT BASADA EN ONTOLOGÍAS DE DOMINIO. REVISTA IBÉRICA DE SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO. 57, pp. 247 - 255. (Portugal): 2023. ISSN 16469895

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE (MISCELLANEOUS)

**Índice de impacto:** 0.150

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 444

**Resultados relevantes:** Se trata de un artículo extendido invitado desde una conferencia.H-index 16

- 5** JAVIER GARCÍA HERAS CARRETERO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SPECIAL ISSUE ON ADVANCES IN SYSTEMS ENGINEERING INTEROPERABILITY: ENGINEERING DESIGN AND OPERATION. APPLIED SCIENCES. 1, (Suiza): 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 98.951

**Resultados relevantes:** APPLIED SCIENCES, 5-YEAR IMPACT FACTOR: 2,9, CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 100/178 Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 207/342 Q3; PHYSICS, APPLIED 77/159 Q2; ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 42/90 Q2.

- 6** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. TOPIC ADVISORY PANEL BOARD. APPLIED SCIENCES. 0, (Suiza): 2023. ISSN 2076-3417

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 98.951

- 7** DIANA SUÁREZ LÓPEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. TOWARD A MODEL TO EVALUATE MACHINE-PROCESSING QUALITY IN SCIENTIFIC DOCUMENTATION AND ITS IMPACT ON INFORMATION RETRIEVAL. APPLIED SCIENCES. 13 (24), pp. 1 - 19. (Suiza): 2023.

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/app132413075>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 98.951

**Resultados relevantes:** APPLIED SCIENCES, 5-YEAR IMPACT FACTOR: 2,9, CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 100/178 Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 207/342 Q3; PHYSICS, APPLIED 77/159 Q2; ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 42/90 Q2.

- 8** EDUARDO CIBRIAN; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS. TOWARDS A METHOD TO ENABLE THE SELECTION OF PHYSICAL MODELS WITHIN THE SYSTEMS ENGINEERING PROCESS: A CASE STUDY WITH SIMULINK MODELS. APPLIED SCIENCES. 13, pp. 1 - 14. (Suiza): 2023.

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/app132111999>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 98.951

**Resultados relevantes:** APPLIED SCIENCES, 5-YEAR IMPACT FACTOR: 2,9, CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY CHEMISTRY,



MULTIDISCIPLINARY 100/178 Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 207/342 Q3; PHYSICS, APPLIED 77/159 Q2; ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 42/90 Q2.

- 9** JOSE MARIA ÁLVAREZ-RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; EDUARDO CIBRIÁN; JUAN LLORENS. TOWARDS A METHOD TO QUANTITATIVELY MEASURE TOOLCHAIN INTEROPERABILITY IN THE ENGINEERING LIFECYCLE: A CASE STUDY OF DIGITAL HARDWARE DESIGN. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 86, (Holanda): 2023. ISSN 1872-7018

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.csi.2023.103744>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 5.000

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 108

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 2.204

**Resultados relevantes:** COMPUTER STANDARDS & INTERFACES 5-YEAR IMPACT FACTOR: 3,7 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 108, 17, Q1 COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE, 54,9, Q1

- 10** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. EDITORIAL BOARD FRONTIERS IN INDUSTRIAL ENGINEERING. FRONTIERS IN INDUSTRIAL ENGINEERING. 0, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

- 11** JOSE ALBERTO BENÍTEZ ANDRADES; ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SPECIAL ISSUE ON SOCIAL MEDIA DATA ANALYSIS FOR PUBLIC HEALTH: METHODS, TECHNIQUES AND REAL WORLD CASES. HEALTHCARE. 1, (Suiza): 2022. ISSN 2227-9032

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**Índice de impacto:** 2.800

**Num. revistas en cat.:** 105

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 10.328

**Resultados relevantes:** LA REVISTA TAMBIÉN SE ENCUENTRA INDEXADA EN SSCI EN Q2.

- 12** JESUS POZA; VALENTIN MORENO; ANABEL FRAGA; JOSE MARIA ALVAREZ-RODRIGUEZ. GENETIC ALGORITHMS: A PRACTICAL APPROACH TO GENERATE TEXTUAL PATTERNS FOR REQUIREMENTS AUTHORING. APPLIED SCIENCES. 23, pp. 1 - 19. (Suiza): 2021. ISSN 2076-3417

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/app112311378>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.838

**Num. revistas en cat.:** 92

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 63.761





**Resultados relevantes:** APPLIED SCIENCES, 5-YEAR IMPACT FACTOR: 2,921, CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 100/179 Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 218/345 Q3; PHYSICS, APPLIED 76/161 Q2; ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 39/92 Q2.

- 13** RICARDO COLOMO PALACIOS; CRISTINA CASADO LUMBRERAS; JOSE MARIA ALVAREZ-RODRIGUEZ; MURAT YILMAZ. CODING VS PRESENTING: A MULTICULTURAL STUDY ON EMOTIONS. INFORMATION TECHNOLOGY & PEOPLE. 33, pp. 1575 - 1599. (Reino Unido): 2020. ISSN 0959-3845

**DOI:** <https://doi.org/10.1108/ITP-12-2019-0633>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SSCI

**Categoría:** INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Índice de impacto:** 3.879

**Posición de publicación:** 28

**Num. revistas en cat.:** 85

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 1.917

**Resultados relevantes:** INFORMATION TECHNOLOGY & PEOPLE. 5-YEAR IMPACT FACTOR: 4,238 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE 85, 28, Q2

- 14** JOSE MARIA ÁLVAREZ-RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; VALENTÍN MORENO; MIGUEL SANCHEZ PUEBLA; JUAN LLORENS. SEMANTIC RECOVERY OF TRACEABILITY LINKS BETWEEN SYSTEM ARTIFACTS. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING. 30, pp. 1 - 28. (Singapur): 2020. ISSN 02181940

**DOI:** <https://doi.org/10.1142/S0218194020400197>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.470

**Posición de publicación:** 72

**Num. revistas en cat.:** 108

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 704

**Resultados relevantes:** 5-YEAR IMPACT FACTOR: 1,096 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 108, 72, Q3

- 15** GIANPERRE ZAPATA; JAVIER MURGA; CARLOS RAYMUNDO; FRANCISCO DOMINGUEZ; JAVIER M. MOGUERZA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. BUSINESS INFORMATION ARCHITECTURE FOR SUCCESSFUL PROJECT IMPLEMENTATION BASED ON SENTIMENT ANALYSIS IN THE TOURIST SECTOR. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEM. 53, pp. 563 - 585. (Holanda): 2019. ISSN 0925-9902

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10844-019-00564-x>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Índice de impacto:** 1.813

**Posición de publicación:** 102

**Num. revistas en cat.:** 156

**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 967

**Resultados relevantes:** JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEM, 5-YEAR IMPACT FACTOR: 1,778. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY, COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 156/102, Q3; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 137/83, Q3.

- 16** JOSE LUIS SANCHEZ CERVANTES; LUIS OMAR COLOMBO MENDOZA; GINER ALOR HERNANDEZ; JORGE LUIS GARCIA ALCARAZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ. LINDASEARCH: A FACETED SEARCH SYSTEM FOR LINKED OPEN DATASETS. WINE -Wireless Networks. 25, pp. 5645 - 5663. (Holanda): 2019. ISSN 1022-0038

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s11276-019-02029-z>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Índice de impacto:** 2.659

**Posición de publicación:** 72

**Num. revistas en cat.:** 156

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 3.680

**Resultados relevantes:** WINE -Wireless Networks5 -YEAR IMPACT FACTOR: 2,357 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY TELECOMMUNICATIONS, 90, 43, Q2COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 156, 72, Q2ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 266, 115, Q2

- 17** GINER ALOR-HERNÁNDEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. EDITORIAL SPECIAL ISSUE ON EDUCATIONAL APPLICATIONS ON THE WEB OF DATA: NEW TRENDS AND PERSPECTIVES. TELEMATICS AND INFORMATICS. 3, pp. 517 - 519. (Holanda): 2018. ISSN 0736-5853

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.tele.2018.03.015>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SSCI

**Categoría:** INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Índice de impacto:** 3.714

**Posición de publicación:** 11

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 89

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 2.253

**Resultados relevantes:** TELEMATICS AND INFORMATICS5-YEAR IMPACT FACTOR: 3,789CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYINFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE, 89, 10, Q1

- 18** GINER ALOR HERNÁNDEZ; JEZREEL MEJÍA MIRANDA; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. EDITORIAL SPECIAL ISSUE ON SCIENTIFIC PROGRAMMING TECHNIQUES AND ALGORITHMS FOR DATA-INTENSIVE ENGINEERING ENVIRONMENTS. SCIENTIFIC PROGRAMMING. 1, pp. 1 - 3. (Holanda): 2018. ISSN 1058-9244

**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2018/1351239>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.289

**Posición de publicación:** 65**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 588

**Resultados relevantes:** Scientific Programming 5-YEAR IMPACT FACTOR: 1,277 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 107, 65, Q3

- 19** JOSE MARIA ALVAREZ-RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; JOSE LUIS DE LA VARA; JUAN LLORENS. ENABLING SYSTEM ARTEFACT EXCHANGE AND SELECTION THROUGH A LINKED DATA LAYER. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 24, pp. 1536 - 1560. (Austria): 2018. ISSN 0948-695X

**DOI:** <https://doi.org/10.3217/jucs-024-11-1536>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 0.910**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 105**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 1.065

**Resultados relevantes:** JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0,885. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY. COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 105, 72, Q3 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 107, 85, Q4

- 20** GINER ALOR HERNÁNDEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SPECIAL ISSUE ON EDUCATIONAL APPLICATIONS ON THE WEB OF DATA: NEW TRENDS AND PERSPECTIVES. TELEMATICS AND INFORMATICS. 35 (3), pp. 517 - 628. (Holanda): 2018. ISSN 0736-5853

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SSCI**Categoría:** INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE**Índice de impacto:** 3.714**Posición de publicación:** 11**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 2.253

**Resultados relevantes:** <https://www.sciencedirect.com/journal/telematics-and-informatics/vol/35/issue/3> 5-YEAR IMPACT FACTOR: 3,789 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE, 89, 11, Q1

- 21** GINER ALOR HERNÁNDEZ; JEZREEL MEJIA-MIRANDA; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SPECIAL ISSUE ON SCIENTIFIC PROGRAMMING TECHNIQUES AND ALGORITHMS FOR DATA-INTENSIVE ENGINEERING ENVIRONMENTS. SCIENTIFIC PROGRAMMING. 1, (Holanda): 2018. ISSN 1058-9244

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.344**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 104**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 448



**Resultados relevantes:** EL MONOGRÁFICO SE ORGANIZÓ DURANTE 2017 Y LA MAYORÍA DE LOS ARTÍCULOS ESTÁN PUBLICADOS EN ESA FECHA.

- 22** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; GINER ALOR-HERNANDEZ; JEZREEL MEJIA-MIRANDA. SURVEY OF SCIENTIFIC PROGRAMMING TECHNIQUES FOR THE MANAGEMENT OF DATA-INTENSIVE ENGINEERING ENVIRONMENTS. SCIENTIFIC PROGRAMMING. 1, pp. 1 - 21. (Holanda): 2018. ISSN 1058-9244

**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2018/8467413>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.289

**Posición de publicación:** 65

**Num. revistas en cat.:** 107

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 588

**Resultados relevantes:** Scientific Programming 5-YEAR IMPACT FACTOR: 1,277 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 107, 65, Q3

- 23** JOSE LUIS DE LA VARA; GONZALO GÉNOVA; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JUAN LLORENS. AN ANALYSIS OF SAFETY EVIDENCE MANAGEMENT WITH THE STRUCTURED ASSURANCE CASE METAMODEL. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 50, pp. 179 - 198. (Holanda): 2017. ISSN 1872-7018

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.csi.2016.10.002>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.465

**Posición de publicación:** 47

**Num. revistas en cat.:** 104

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 1.259

**Resultados relevantes:** 5-YEAR IMPACT FACTOR: 1,479. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 104, 47, Q2 COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE, 52, 29, Q3

- 24** ANTONIO DE AMESCUA SECO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MARIBEL SÁNCHEZ-SEGURA; FUENSANTA DOMÍNGUEZ. AN AGILE FRAMEWORK DEFINITION FOR CREATING AN ENGINEERING MASSIVE OPEN ONLINE COURSE FROM SCRATCH. A CASE STUDY. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 35, pp. 2360 - 2373. (Irlanda): 2016. ISSN 0949149X

**DOI:** <http://www.ijee.ie/contents/c320516B.html>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 0.609

**Posición de publicación:** 66

**Num. revistas en cat.:** 85

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 1.165

**Resultados relevantes:** INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0,609. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN



CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY. EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES, 41, 35, Q4ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY, 85, 66, Q4

- 25** ALEKSANDER LODWICH; JOSE MARIA ALVAREZ-RODRIGUEZ. BUBBLES: A DATA MANAGEMENT APPROACH TO CREATE AN ADVANCED INDUSTRIAL INTEROPERABILITY LAYER FOR CRITICAL SYSTEMS DEVELOPMENT APPLYING REUSE TECHNIQUES. arXiv. 1, pp. 1 - 24. 2016.

**DOI:** <https://doi.org/10.48550/arXiv.1605.07336>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

- 26** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JUAN LLORENS; MICHALIS VAFPOPOULOS. ENABLING POLICY MAKING PROCESSES BY UNIFYING AND RECONCILING CORPORATE NAMES IN PUBLIC PROCUREMENT DATA. THE CORFU TECHNIQUE. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 41, pp. 28 - 38. (Holanda): 2015. ISSN 0920-5489

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.CSI.2015.02.009](http://dx.doi.org/10.1016/j.csi.2015.02.009)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.268

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 106

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 986

**Resultados relevantes:** 5-YEAR IMPACT FACTOR: 1.453 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE, 51, 18, Q2 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 106, 35, Q2

- 27** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; RICARDO COLOMO PALACIOS; VLADIMIR STANTCHEV. SKILLRANK: TOWARDS A HYBRID METHOD TO ASSESS QUALITY AND CONFIDENCE OF PROFESSIONAL SKILLS IN SOCIAL NETWORKS. SCIENTIFIC PROGRAMMING. 2015, pp. 1 - 14. (Holanda): 2015. ISSN 1058-9244

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1155/2015/451476](http://dx.doi.org/10.1155/2015/451476)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 0.455

**Posición de publicación:** 95

**Num. revistas en cat.:** 106

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 184

**Resultados relevantes:** DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1155/2015/451476](http://dx.doi.org/10.1155/2015/451476) 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0.756CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 106, 95, Q4

- 28** IAAKOV EXMAN; ANABEL FRAGA; JUAN LLORENS; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SKYWARE: THE UNAVOIDABLE CONVERGENCE OF SOFTWARE TOWARDS RUNNABLE KNOWLEDGE. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 21, pp. 1405 - 1424. (Austria): 2015. ISSN 0948-695X

**DOI:** <https://doi.org/10.3217/jucs-021-11-1405>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4



**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 0.546**Posición de publicación:** 90**Num. revistas en cat.:** 105**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 860

**Resultados relevantes:** JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0,684 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 105, 90, Q4COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 106, 89, Q4

- 29** CESAR LUIS ALVARGONZALEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS. ACOTA: A MULTILINGUAL AND SEMI-AUTOMATIC COLLABORATIVE TAGGING WEB-BASED APPROACH. JOURNAL OF WEB ENGINEERING. 13, pp. 160 - 180. (España): 2014. ISSN 1540-9589  
**DOI:** HTTP://DL.ACM.ORG/CITATION.CFM?ID=2638636.2638644

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 0.440**Posición de publicación:** 94**Num. revistas en cat.:** 102**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 71

**Resultados relevantes:** HTTP://WWW.RINTONPRESS.COM/JOURNALS/JWEONLINE.HTMLHTTP://WWW.RINTONPRESS.COM/XJWE13/JWE-13-12/160-180.PDF. 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0.407. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY. COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 104, 97, Q4COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 102, 94, Q4

- 30** PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. EDITORIAL SPECIAL ISSUE ON NEW TRENDS ON E-PROCUREMENT APPLYING SEMANTIC TECHNOLOGIES. COMPUTERS IN INDUSTRY. 65 (5), pp. 797 - 799. (España): 2014. ISSN 0166-3615  
**DOI:** HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPIND.2014.04.002

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCI**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Índice de impacto:** 1.287**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 102**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 2.017

**Resultados relevantes:** Se trata del artículo obligatorio por ser editor invitado de un special issue. El artículo fue aceptado en 2012 y el special issue publicado en 2014.DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPIND.2014.04.0055-YEAR JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.95 CATEGORY NAMETOTAL JOURNALS IN CATEGORYJOURNAL RANK IN CATEGORYQUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 102, 56, Q3

- 31** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS. EMPOWERING THE ACCESS TO PUBLIC PROCUREMENT OPPORTUNITIES BY MEANS OF LINKING CONTROLLED VOCABULARIES. A CASE STUDY OF PRODUCT





SCHEME CLASSIFICATIONS IN THE EUROPEAN E-PROCUREMENT SECTOR. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR. 30, pp. 674 - 688. (España): 2014. ISSN 0747-5632

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.CHB.2013.07.046](http://dx.doi.org/10.1016/J.CHB.2013.07.046)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SSCI

**Índice de impacto:** 2.694

**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 129

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 7.267

**Resultados relevantes:** DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.CHB.2013.07.046](http://dx.doi.org/10.1016/J.CHB.2013.07.046) 5-YEAR IMPACT FACTOR: 3.624. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY, 129, 20, Q1

- 32** JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOHAN JEURING; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. INDUCTIVE REPRESENTATIONS OF RDF GRAPHS. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING. 95, pp. 135 - 146. (Holanda): 2014. ISSN 0167-6423

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.SCICO.2013.12.011](http://dx.doi.org/10.1016/J.SCICO.2013.12.011)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Índice de impacto:** 0.715

**Posición de publicación:** 72

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Num. revistas en cat.:** 104

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 911

**Resultados relevantes:** DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.SCICO.2013.12.011](http://dx.doi.org/10.1016/J.SCICO.2013.12.011) 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0.837 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 104, 72, Q3

- 33** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS. NEW TRENDS ON E-PROCUREMENT APPLYING SEMANTIC TECHNOLOGIES: CURRENT STATUS AND FUTURE CHALLENGES. COMPUTERS IN INDUSTRY. 65 (5), pp. 800 - 820. (España): 2014. ISSN 0166-3615

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPIND.2014.04.005](http://dx.doi.org/10.1016/J.COMPIND.2014.04.005)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Índice de impacto:** 1.287

**Posición de publicación:** 56

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 102

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 2.017

**Resultados relevantes:** Se trata del artículo obligatorio por ser editor invitado de un special issue. El artículo fue aceptado en 2012 y el special issue publicado en 2014. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPIND.2014.04.005](http://dx.doi.org/10.1016/J.COMPIND.2014.04.005) 5-YEAR JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.95 CATEGORY NAME TOTAL JOURNALS IN CATEGORY JOURNAL RANK IN CATEGORY QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 102, 56, Q3



- 34** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; DIMITRIOS KOURTESIS; IRAKLIS PARASKAKIS. SEMANTIC-BASED QOS MANAGEMENT IN CLOUD SYSTEMS: CURRENT STATUS AND FUTURE CHALLENGES. FUTURE GENERATION OF COMPUTER SYSTEMS. 32, pp. 307 - 323. (España): 2014. ISSN 0167-739X  
**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.FUTURE.2013.10.015](http://dx.doi.org/10.1016/J.FUTURE.2013.10.015)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Índice de impacto:** 2.786

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 102

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 2.649

**Resultados relevantes:** DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.FUTURE.2013.10.015](http://dx.doi.org/10.1016/J.FUTURE.2013.10.015) YEAR IMPACT FACTOR: 2.464 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 102, 8, Q1

- 35** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS. SPECIAL ISSUE ON NEW TRENDS ON E-PROCUREMENT APPLYING SEMANTICS. COMPUTERS IN INDUSTRY. 35 (3), pp. 797 - 912. (Holanda): 2014. ISSN 0166-3615

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Índice de impacto:** 1.287

**Posición de publicación:** 56

**Num. revistas en cat.:** 102

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 2.017

**Resultados relevantes:** EL MONOGRÁFICO SE PUBLICÓ EN ESTE AÑO 2014 AUNQUE LA MAYORÍA DE LOS ARTÍCULOS SE INICIARON Y PUBLICARON EN 2012 Y 2013. YEAR JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.95 CATEGORY NAME TOTAL JOURNALS IN CATEGORY JOURNAL RANK IN CATEGORY QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 102, 56, Q3

- 36** MICHALIS N. VAFPOPOULOS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; MARIOS MEIMARIS; IOANNIS XIDIAS; MICHAELIS KLONARAS; GIORGOS VAFEIADIS. INSIGHTS IN GLOBAL PUBLIC SPENDING. SOCIAL SCIENCE RESEARCH NETWORK. 1, pp. 1 - 5. (Estados Unidos de América): 2013.

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.2139/SSRN.2264958](http://dx.doi.org/10.2139/SSRN.2264958)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Resultados relevantes:** Paper statistics (SEPTIEMBRE 2015): Abstract Views: 415 Downloads: 86 Download Rank: 195,546

- 37** ALEJANDRO MONTES GARCIA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; MARCOS MARTINEZ MERINO. TOWARDS A JOURNALIST-BASED NEWS RECOMMENDATION SYSTEM: THE WESOMENDER APPROACH. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 40, pp. 6735 - 6741. (Holanda): 2013. ISSN 0957-4174

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.ESWA.2013.06.032](http://dx.doi.org/10.1016/J.ESWA.2013.06.032)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCI

**Índice de impacto:** 1.970**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** Otros**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 15.895

**Resultados relevantes:** DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.ESWA.2013.06.0325](http://dx.doi.org/10.1016/J.ESWA.2013.06.0325) YEAR IMPACT FACTOR: 2.254 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 121, 30, Q1 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 248, 63, Q1 OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 79, 11, Q1

- 38** JORGE GONZALEZ LORENZO; JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. A MAPREDUCE IMPLEMENTATION OF THE SPREADING ACTIVATION ALGORITHM FOR PROCESSING LARGE KNOWLEDGE BASES BASED ON SEMANTIC NETWORKS. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE SOCIETY RESEARCH. 3, pp. 47 - 56. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1947-8429

**DOI:** 10.4018/JKSR.2012100105**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3

**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/JKSR.2012100105 INDICES: BACON'S MEDIA DIRECTORY CABELL'S DIRECTORIES DBLP GOOGLE SCHOLAR INSPEC JOURNAL TOCS MEDIA FINDER THE STANDARD PERIODICAL DIRECTOR ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY

- 39** PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. AN EXTENSIBLE FRAMEWORK TO SORT OUT NODES IN GRAPH-BASED STRUCTURES POWERED BY THE SPREADING ACTIVATION TECHNIQUE: THE ONTOSPREAD APPROACH. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE SOCIETY RESEARCH. 3, pp. 57 - 71. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1947-8429

**DOI:** 10.4018/JKSR.2012100106**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3

**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/JKSR.2012100105 INDICES: BACON'S MEDIA DIRECTORY CABELL'S DIRECTORIES DBLP GOOGLE SCHOLAR INSPEC JOURNAL TOCS MEDIA FINDER THE STANDARD PERIODICAL DIRECTOR ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY

- 40** CRISTINA CASADO LUMBRERAS; ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; RICARDO COLOMO PALACIOS. PSYDIS: TOWARDS A DIAGNOSIS SUPPORT SYSTEM FOR PSYCHOLOGICAL DISORDERS. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 39, pp. 11391 - 11403. (Holanda): 2012. ISSN 0957-4174

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.ESWA.2012.04.033](http://dx.doi.org/10.1016/J.ESWA.2012.04.033)**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCI**Índice de impacto:** 1.854**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** Otros**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 13.933

**Resultados relevantes:** 5-YEAR IMPACT FACTOR: 2.339 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 79, 13, Q1 COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 115, 31, Q2 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 243, 56, Q1

- 41** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; FRANCISCO CIFUENTES SILVA; GINER ALOR-HERNANDEZ; CUAHTEMOC SANCHEZ; JAIME ALBERTO GUZMAN LUNA. TOWARDS A PAN-EUROPEAN E-PROCUREMENT PLATFORM TO AGGREGATE, PUBLISH AND SEARCH PUBLIC PROCUREMENT NOTICES POWERED BY LINKED OPEN DATA: THE MOLDEAS APPROACH. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING. 22, pp. 365 - 384. (Singapur): 2012. ISSN 0218-1940

**DOI:** 10.1142/S0218194012400086

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 0.295

**Posición de publicación:** 96

**Num. revistas en cat.:** 104

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 175

**Resultados relevantes:** DOI: 10.1142/S0218194012400086 5-YEAR JOURNAL IMPACT FACTOR: 0.336 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 104, 96, Q4 COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 115, 107, Q4 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 243, 220, Q4

- 42** MIGUEL GARCIA RODRIGUEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; DIEGO BERRUETA MUÑOZ; LUIS POLO PAREDES; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS. TOWARDS A PRACTICAL SOLUTION FOR DATA GROUNDING IN A SEMANTIC WEB SERVICES ENVIRONMENT. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 18, pp. 1576 - 1597. (Austria): 2012. ISSN 0948-695X

**DOI:** 10.3217/JUCS-018-11-1576

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Índice de impacto:** 0.762

**Posición de publicación:** 54

**Num. revistas en cat.:** 100

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 720

**Resultados relevantes:** DOI: 10.3217/JUCS-018-11-1576 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0.594 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 104, 68, Q4 COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 100, 54, Q4

- 43** ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CRISTINA CASADO LUMBRERAS; RICARDO COLOMO PALACIOS. TOWARDS AN ONTOLOGY FOR PSYCHOLOGICAL DISORDERS. INTERNATIONAL JOURNAL OF METADATA, SEMANTICS AND ONTOLOGIES. 7, pp. 260 - 268. (Reino Unido): 2012. ISSN 1744-2621

**DOI:** 10.1504/IJMSO.2012.051489

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** Computer Science Applications (SCIMAGO, SJR)

**Índice de impacto:** 0.880

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 731

**Resultados relevantes:** DOI: 10.1504/IJMSO.2012.051489 SJR-Computer Science Applications-Q3SJR-Information Systems-Q3SJR-Library and Information Sciences-Q2INDEXADA EN: SCOPUS (ELSEVIER) COMPENDEX [FORMERLY EI] (ELSEVIER) ACADEMIC ONEFILE (GALE) ACM DIGITAL LIBRARY COMPUTER AND INFORMATION SYSTEMS (CSA) DBLP COMPUTER SCIENCE BIBLIOGRAPHY EXPANDED ACADEMIC ASAP (GALE) GENERAL ONEFILE (GALE) GOOGLE SCHOLAR INFOTRAC CUSTOM JOURNALS (GALE) INSPEC (INSTITUTION OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY) IO-PORT (FIZ KARLSRUHE) PASCAL (INIST-CNRS) SCIRUS (ELSEVIER) JOURNAL LIST 2012 INDEX OF INFORMATION SYSTEMS JOURNALS (DEAKIN UNIVERSITY)

- 44** ALEJANDRO RODRIGUEZ-GONZALEZ; JAVIER TORRES-NIÑO; GANDHI HERNANDEZ-CHAN; ENRIQUE JIMENEZ-DOMINGO; JOSE MARIA ALVAREZ-RODRIGUEZ. USING AGENTS TO PARALLELIZE A MEDICAL REASONING SYSTEM BASED ON ONTOLOGIES AND DESCRIPTION LOGICS. INTERNATIONAL JOURNAL EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 39, pp. 13085 - 13092. (Holanda): 2012. ISSN 0957-4174

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.ESWA.2012.05.093](http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.05.093)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.850

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 13

**Num. revistas en cat.:** 79

**Fuente de citas:** Otros

**Citas:** 13.933

**Resultados relevantes:** 5-YEAR IMPACT FACTOR: 2.339CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYOPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 79, 13, Q1COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 115, 31, Q2ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 243, 56, Q1

- 45** JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; RAMON CALMEAU; ANGEL MARIN; JOSE LUIS MARIN. QUERY EXPANSION METHODS AND PERFORMANCE EVALUATION FOR REUSING LINKING OPEN DATA OF THE EUROPEAN PUBLIC PROCUREMENT NOTICES. PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 7023, pp. 494 - 503. (España): 2011. ISSN 0302-9743

**DOI:** 10.1007/978-3-642-25274-7\_50

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** SCI

**Categoría:** Computer Science Mathematics: Theoretical Computer Science (SCOPUS)

**Índice de impacto:** 0.340

**Resultados relevantes:** DOI: 10.1007/978-3-642-25274-7\_50 <http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=25674&origin=recordpage>LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE THIS BOOK CONSTITUTES THE REFEREED PROCEEDINGS OF THE 14TH CONFERENCE OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE, CAEPIA 2009, HELD IN LA LAGUNA, CANARY ISLANDS, SPAIN, IN NOVEMBER 2011. THE 50 REVISED FULL PAPERS PRESENTED WERE CAREFULLY SELECTED FROM 149 SUBMISSIONS. THE PAPERS ARE ORGANIZED IN TOPICAL SECTIONS ON AGENT-BASED AND MULTI-AGENT SYSTEMS; MACHINE LEARNING; KNOWLEDGE REPRESENTATION, LOGIC, SEARCH AND PLANNING; MULTIDISCIPLINARY TOPICS AND APPLICATIONS; VISION AND ROBOTICS; SOFT COMPUTING; WEB INTELLIGENCE AND INFORMATION RETRIEVAL.

- 46** MIGUEL GARCÍA RODRÍGUEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; DIEGO BERRUETA MUÑOZ; LUIS POLO PAREDES. DECLARATIVE DATA GROUNDING USING A MAPPING LANGUAGE. COMMUNICATIONS OF SIWN. 6, pp. 132 - 138. (Reino Unido): 2009. ISSN 1757-4439



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Resultados relevantes:** ESTA PUBLICACIÓN SE HA REALIZADO DESPUES DE UNA INVITACIÓN TRAS LA PRESENTACIÓN DE UN ARTÍCULO EN LA CONFERENCIA INTERNACIONAL CODS2009 DENTRO DE LA CONFERENCIA SABRE 2009 EN LEIPZIG, ALEMANIA. ([HTTP://SIWN.ORG.UK/PRESS/SAI/COSIW N0006.HTM](http://siwn.org.uk/press/sai/cosiwN0006.htm) SAI: COSIW N.2009.04.031) SYSTEMICS AND INFORMATICS WORLD NETWORK (SIWN) (FORMERLY: COMMUNICATIONS OF SIWN) IS A PEER-REVIEWED JOURNAL THAT PUBLISHES IN A TIMELY FASHION THE LATEST DEVELOPMENTS IN SYSTEMS, INFORMATION AND COMMUNICATIONS, INCLUDING, E.G., INFORMATION SCIENCE, INFORMATION ENGINEERING, COMPUTER SCIENCE, COMPUTER ENGINEERING, NETWORK TECHNOLOGY, COMMUNICATIONS ENGINEERING, ETC. THIS JOURNAL IS ARCHIVED/INDEXED BY THE BRITISH LIBRARY, THE INDEX FOR INFORMATION SYSTEMS JOURNALS

- 47** JAVIER MURGA; GIANPERRE ZAPATA; HEYUL CHAVEZ; CARLOS RAYMUNDO; LUIS RIVERA; FRANCISCO DOMINGUEZ; JAVIER MOGUERZA; JOSE MARÍA ALVAREZ-RODRIGUEZ. A SENTIMENT ANALYSIS SOFTWARE FRAMEWORK FOR THE SUPPORT OF BUSINESS INFORMATION ARCHITECTURE IN THE TOURIST SECTOR. 12390, pp. 199 - 212. Berlin, HeidelbergSpringer, 2020. ISSN 1611-3349

**Colección:** Lecture Notes in Computer Science

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 48** Betia Lizbeth López-Ochoa; José Luis Sánchez-Cervantes; Giner Alor-Hernández; Mario Andres Paredes; José María Álvarez-Rodríguez. FASELOD: A Faceted Search Engine in Linked Open Datasets Using Voice Recognition. 815, pp. 245 - 267. Springer International Publishing, 2019.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Resultados relevantes:** [https://doi.org/10.1007/978-3-030-06149-4\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-06149-4_11).

- 49** ALEKSANDER LODWICH; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. Beyond Interoperability in the Systems. 120, pp. 161 - 183. Springer, 2017.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Resultados relevantes:** [https://doi.org/10.1007/978-3-319-51905-0\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-51905-0_8)

- 50** Alex Young; Marc Harter; Been Noordhuis. NODE.JS IN PRACTICE (TECHNICAL DEVELOPMENT EDITOR. pp. 1 - 404. (Estados Unidos de América): MANNING, 2015. ISSN 9781617290930

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

**Resultados relevantes:** SE TRATA DE UN EDITORIAL COMERCIAL EN LA QUE SE HA COLABORADO COMO EDITOR T&Eacute;CNICO SOY AUTOR S&Oacute;LO EDITOR T&Eacute;CNICO

- 51** PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; MILTIADIS LYTRAS; ROBERT D. TENNYSON. ASSESSING THE ROLE OF MOBILE TECHNOLOGIES AND DISTANCE LEARNING IN HIGHER EDUCATION. 1, pp. 1 - 377. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 2014. ISSN 9781466673168

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

**Citas:** 3



**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/978-1-4666-7316-8http://www.igi-global.com/pdf.aspx?tid=121220&ptid=112224&ctid=15&t=editorial%20advisory%20board

- 52** PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; LLUIS JOVELL TURRÓ; ROBERT D. TENNYSON; JINGYUAN ZHAO. KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR COMPETITIVE ADVANTAGE DURING ECONOMIC CRISIS. pp. 1 - 364. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 2014. ISSN 9781466664579

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

**Citas:** 1

**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/978-1-4666-6457-9http://www.igi-global.com/pdf.aspx?tid=117834&ptid=108294&ctid=15&t=editorial%20advisory%20board%20and%20list%20of%20reviewers

- 53** JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JORGE GONZÁLEZ LORENZO. APPLYING MAPREDUCE TO SPREADING ACTIVATION ALGORITHM ON LARGE RDF GRAPHS. 278, pp. 601 - 611. (España): SPRINGER-COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, 2013. ISSN 978-3-642-35878-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Citas:** 3

**Resultados relevantes:** VERSIÓN EXTENDIDA DEL ARTÍCULO PRESENTADO EN WSKS2011 DOI: 10.1007/978-3-642-35879-1\_76 COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE INDEXADO EN DBLP, GOOGLE SCHOLAR, ETC.

- 54** JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. ENABLING THE MATCHMAKING OF ORGANIZATIONS AND PUBLIC PROCUREMENT NOTICES BY MEANS OF LINKED OPEN DATA. 1, pp. 105 - 131. (España): IGI GLOBAL, 2013. ISSN 9781466628274

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Citas:** 2

**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/978-1-4666-2827-4.CH006

- 55** EMILIO RUBIERA AZCONA; JOSE EMILIO LABRA GAYO; LUIS POLO PAREDES; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZALEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. ENHANCING THE ACCESS TO PUBLIC PROCUREMENT NOTICES BY PROMOTING PRODUCT SCHEME CLASSIFICATIONS TO THE LINKED OPEN DATA INITIATIVE. 1, pp. 1 - 27. (España): IGI GLOBAL, 2013. ISSN 9781466628274

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Citas:** 2

**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/978-1-4666-2827-4.CH001

- 56** JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. ONTOSPREAD: A FRAMEWORK FOR SUPPORTING THE ACTIVATION OF CONCEPTS IN GRAPH-BASED STRUCTURES THROUGH THE SPREADING ACTIVATION TECHNIQUE. 278, pp. 454 - 459. (España): SPRINGER-COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, 2013. ISSN 978-3-642-35878-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3**Citas:** 7

**Resultados relevantes:** VERSIÓN EXTENDIDA Y REVISADA DEL ARTÍCULO EN WSKS 2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE INDEXADO EN DBLP, GOOGLE SCHOLAR, ETC.DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-642-35879-1\\_55](https://doi.org/10.1007/978-3-642-35879-1_55)

- 57** JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JULES CLEMENT; HANIA FARHAN; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. PUBLISHING STATISTICAL DATA APPLYING LINKED OPEN DATA PRINCIPLES. THE WEBINDEX PROJECT.1, pp. 199 - 226. (España): IGI GLOBAL, 2013. ISSN 9781466628274

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Citas:** 5**Resultados**

[HTTP://WWW.IGI-GLOBAL.COM/BOOK/CASES-OPEN-LINKED-DATA-SEMANTIC/69856](http://www.igi-global.com/book/cases-open-linked-data-semantic/69856)  
10.4018/978-1-4666-2827-4

**relevantes:**

DOI:

- 58** PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; ROBERT D. TENNYSON. STRATEGIC ROLE OF TERTIARY EDUCATION AND TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE COMPETITIVE ADVANTAGE. pp. 1 - 369. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 2013. ISSN 9781466642331

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Resultados****relevantes:**[http://www.igi-global.com/pdf.aspx?](http://www.igi-global.com/pdf.aspx?tid=96803&ptid=74186&ctid=15&t=editorial%20advisory%20boardDOI:&nbsp;10.4018/978-1-4666-4233-1)

tid=96803&ptid=74186&ctid=15&t=editorial%20advisory  
%20boardDOI:&nbsp;10.4018/978-1-4666-4233-1

- 59** PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JOSE EMILIO LABRA GAYO; JUAN MANUEL CUEVA LOVELLE; ROBERT D. TENNYSON. E-PROCUREMENT MANAGEMENT FOR SUCCESSFUL ELECTRONIC GOVERNMENT SYSTEMS. 1, pp. 1 - 325. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 2012. ISSN 9781466621190

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Citas:** 2**Resultados****relevantes:**

DOI:&amp;nbsp;10.4018/978-1-4666-2119-0

[http://www.igi-global.com/pdf.aspx?](http://www.igi-global.com/pdf.aspx?tid=83927&ptid=66209&ctid=15&t=editorial%20advisory%20board)  
tid=83927&ptid=66209&ctid=15&t=editorial%20advisory%20board

- 60** WEENA JIMENEZ NACERO; PABLO ABELLA VALLINA; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; JOSE EMILIO LABRA GAYO; CÉSAR LUIS ALVARGONZÁLEZ. EMERGENT ONTOLOGIES BY COLLABORATIVE TAGGING FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT. 1, pp. 54 - 69. (España): IGI GLOBAL, 2012. ISSN 9781466624948

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Citas:** 3**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/978-1-4666-2494-8.CH002INDEXADO EN SCOPUS**Reseñas en revistas:** 1

- 61** MAI RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE LUIS MARÍN; ÁNGEL MARÍN; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; RAMÓN CALMEAU. EUROALERT.NET: AGGREGATING PUBLIC PROCUREMENT DATA TO DELIVER COMMERCIAL SERVICES TO SMES. 1, pp. 114 - 130. (España): IGI GLOBAL, 2012. ISSN 9781466621190

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6

**Citas:** 4

**Resultados relevantes:** DOI: 10.4018/978-1-4666-2119-0.CH007

- 62** JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. [REVISOR] REVISIÓN DE ARTÍCULOS EN 34 REVISTAS JCR CON 145 REVISIONES REVISIÓN DE REVISTAS. REVISIÓN DE REVISTAS. 0, 2025.  
**Tipo de producción:** REVISOR DE REVISTAS  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Resultados relevantes:** REVISIÓN DE ARTÍCULOS EN 34 REVISTAS JCR CON 145 REVISIONES

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Boosting Reuse and Quality in the engineering process: revamping Product Lines  
**Nombre del congreso:** 29TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, USA,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2019  
**Fecha de finalización:** 25/07/2019  
**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL  
ELENA GALLEG0; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 2** **Título del trabajo:** Challenges and opportunities in the integration of the Systems Engineering process and the AI/ML model lifecycle  
**Nombre del congreso:** 29TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, USA,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2019  
**Fecha de finalización:** 25/07/2019  
**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ROY MENDIETA ZUÑIGA; VALENTIN MORENO PELAYO; JUAN LLORENS. "Challenges and opportunities in the integration of the Systems Engineering process and the AI/ML model lifecycle". pp. 560 - 575.
- 3** **Título del trabajo:** Elevating the meaning of data and operations within the development lifecycle through an interoperable toolchain  
**Nombre del congreso:** 29TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, USA,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2019  
**Fecha de finalización:** 25/07/2019  
**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ROY MENDIETA ZUÑIGA; JUAN LLORENS. "Elevating the meaning of data and operations within the development lifecycle through an interoperable toolchain". pp. 1053 - 1071.



- 4** **Título del trabajo:** The Future of Assurance and Certification of Cyber-Physical Systems exists today: the AMASS platform  
**Nombre del congreso:** 29TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, USA,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2019  
**Fecha de finalización:** 25/07/2019  
**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE LUIS DE LA VARA; LUIS ALONSO.
- 5** **Título del trabajo:** Data for All and All for Data: Perspectivas y Oportunidades en la Web de Datos  
**Nombre del congreso:** 7º COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA-CIM 2016  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Ciudad de celebración:** Orizaba, México,  
**Fecha de celebración:** 25/10/2016  
**Fecha de finalización:** 26/10/2016  
**Entidad organizadora:** TECNOLÓGICO DE ORIZABA  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 6** **Título del trabajo:** Applying INCOSE Rules for writing high-quality requirements in Industry  
**Nombre del congreso:** 26TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** EDIMBURGO, ESCOCIA,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2016  
**Fecha de finalización:** 21/07/2016  
**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL  
JOSE FUENTES; ANABEL FRAGA; GONZALO GENOVA; EUGENIO PARRA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS. "Applying INCOSE Rules for writing high-quality requirements in Industry". pp. 1875 - 1889.
- 7** **Título del trabajo:** INCOSE 25TH-MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO Y REVISOR  
**Nombre del congreso:** 25TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** SEATTLE, UNITED STATES,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2015  
**Fecha de finalización:** 16/07/2015  
**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL  
JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.
- 8** **Título del trabajo:** OSLC-KM: A KNOWLEDGE MANAGEMENT SPECIFICATION FOR OSLC-BASED RESOURCES  
**Nombre del congreso:** 25TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** SEATTLE, UNITED STATES,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2015

**Fecha de finalización:** 16/07/2015

**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MANUELA ALEJANDRES; JUAN LLORENS; JOSE FUENTES.

**9 Título del trabajo:** SEMANTIC-BASED REPRESENTATION, ENRICHMENT AND COMPUTATION OF PRODUCT BREAKDOWN STRUCTURES

**Nombre del congreso:** 25TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** SEATTLE, UNITED STATES,

**Fecha de celebración:** 13/07/2015

**Fecha de finalización:** 16/07/2015

**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MANUELA ALEJANDRES; JUAN LLORENS; JOSE FUENTES.

**10 Título del trabajo:** TOWARDS A SEMANTIC-BASED REPRESENTATION AND COMPUTATION OF QUANTITATIVE INDEXES FOR QUALITY MANAGEMENT OF REQUIREMENTS

**Nombre del congreso:** 24TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** LAS VEGAS, UNITED STATES,

**Fecha de celebración:** 30/06/2014

**Fecha de finalización:** 03/07/2014

**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MANUELA ALEJANDRES; JUAN LLORENS; JOSE FUENTES. 24, pp. 27 - 40. ISBN 2334-5837

**11 Título del trabajo:** WHY AVOIDING HOW WHEN DEFINING WHAT? TOWARDS AN OSLC-BASED APPROACH TO SUPPORT MODEL-DRIVEN REQUIREMENTS ENGINEERING

**Nombre del congreso:** 24TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** LAS VEGAS, UNITED STATES,

**Fecha de celebración:** 30/06/2014

**Fecha de finalización:** 03/07/2014

**Entidad organizadora:** INCOSE INTERNATIONAL

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MANUELA ALEJANDRES; JUAN LLORENS; JOSE FUENTES. 24, pp. 990 - 1005. ISBN 2334-5837

**12 Título del trabajo:** PUBLICSPENDING.NET: IT'S TIME TO FOLLOW THE TRILLIONS

**Nombre del congreso:** THE OPEN KNOWLEDGE CONFERENCE (OKCON), SPECIAL TRACK OPEN FINANCES AND OPENSPENDING

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** GENEVA, SWITZERLAND,

**Fecha de celebración:** 18/09/2013

**Fecha de finalización:** 18/09/2013

**Entidad organizadora:** OPEN KNOWLEDGE FOUNDATION

MICHALIS VAFOPOULOS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MARIOS MEIMARIS; IONNIS XIDIAS; MICHALIS KLONARAS; GIORGOS VAFEIADIS.



- 13 Título del trabajo:** PUBLICSPENDING.NET: IT'S TIME TO FOLLOW THE TRILLIONS  
**Nombre del congreso:** SAMOS 2013 SUMMIT ON DIGITAL INNOVATION FOR GOVERNMENT, BUSINESS AND SOCIETY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** SAMOS, GREECE,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2013  
**Fecha de finalización:** 01/07/2013  
**Entidad organizadora:** UNIVERSITY OF AEGEAN  
MICHALIS VAFOPOULOS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MARIOS MEIMARIS; IONNIS XIDIAS;  
MICHALIS KLONARAS; GIORGOS VAFEIADIS.
- 14 Título del trabajo:** RESEARCHING IN SEMANTIC WEB TECHNOLOGIES  
**Nombre del congreso:** 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF SYSTEMS ENGINEERING AND COMPUTATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote  
**Ciudad de celebración:** LIMA, PERU,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
**Fecha de finalización:** 11/11/2012  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS  
JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.
- 15 Título del trabajo:** ENHANCING THE ACCESS TO LARGE DATA SETS BY MEANS OF LINKING CONTROLLED VOCABULARIES. A CASE STUDY OF PRODUCT SCHEME CLASSIFICATIONS IN THE E-PROCUREMENT SECTOR  
**Nombre del congreso:** 5TH WORLD SUMMIT ON THE KNOWLEDGE SOCIETY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ROMA, ITALIA,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2012  
**Fecha de finalización:** 20/06/2012  
**Entidad organizadora:** THE AMERICAN COLLEGE OF GREECE  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZALEZ; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS.
- 16 Título del trabajo:** APPLYING MAPREDUCE TO THE SPREADING ACTIVATION ALGORITHM ON LARGE RDF GRAPHS  
**Nombre del congreso:** THE AMERICAN COLLEGE OF GREECE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MYKONOS, GRECIA,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011  
**Fecha de finalización:** 21/09/2011  
**Entidad organizadora:** 4TH WORLD SUMMIT ON THE KNOWLEDGE SOCIETY  
JORGE GARCÍA LORENZO; JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. 278, pp. 449 - 453. ISBN 978-3-642-35878-4
- 17 Título del trabajo:** ONTOSPREAD: A FRAMEWORK FOR SUPPORTING THE ACTIVATION OF CONCEPTS IN GRAPH-BASED STRUCTURES THROUGH THE SPREADING ACTIVATION TECHNIQUE  
**Nombre del congreso:** THE AMERICAN COLLEGE OF GREECE  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** MYKONOS, GRECIA,

**Fecha de celebración:** 21/09/2011

**Fecha de finalización:** 21/09/2011

**Entidad organizadora:** 4TH WORLD SUMMIT ON THE KNOWLEDGE SOCIETY

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS.  
278, pp. 454 - 459. ISBN 978-3-642-35878-4

**18 Título del trabajo:** MOLDEAS-METHODS ON LINKED DATA FOR E-PROCUREMENT APPLYING SEMANTICS

**Nombre del congreso:** THE SEVENTH REASONING WEB SUMMER SCHOOL

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** GALWAY, IRLANDA,

**Fecha de celebración:** 23/08/2011

**Fecha de finalización:** 27/08/2011

**Entidad organizadora:** DIGITAL RESEARCH ENTERPRISE INSTITUTE (DERI)

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; RAMÓN CALMEAU; ANGEL MARÍN;  
JOSE LUIS MARÍN.

**19 Título del trabajo:** EUROALERT.NET: BUILDING A PAN-EUROPEAN PLATFORM TO AGGREGATE PUBLIC PROCUREMENT DATA AND DELIVER COMMERCIAL SERVICES FOR SMES POWERED BY OPEN DATA

**Nombre del congreso:** SHARE-PSI.EU

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada / Keynote

**Ciudad de celebración:** BRUSELAS, BÉLGICA,

**Fecha de celebración:** 10/05/2011

**Fecha de finalización:** 10/05/2011

**Entidad organizadora:** ETSI AND W3C

JOSE LUIS MARÍN; ANGEL MARÍN; MAI RODRÍGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; RAMÓN CALMEAU;  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRÍGUEZ.

**20 Título del trabajo:** GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ONTOLOGÍAS EN SKOS DE CLASIFICACIONES ESTANDAR DE PRODUCTOS: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY (CPV)

**Nombre del congreso:** II Jornadas sobre Ontologías Web y Semántica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 11/09/2007

**Fecha de finalización:** 14/09/2007

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; EMILIO RUBIERA AZCONA; LUIS POLO PAREDES.

## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An Agent-Based Framework for the Automatic Generation of Valid SysML v2 Models  
**Nombre del evento:** Eighth Madrilénian Seminar on Software Research  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2025  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
Jose Olivert Iserte; Eduardo Cibrián Sánchez; Juan Llorens; Jose María Alvarez Rodríguez.
- 2** **Título del trabajo:** Model Based Systems Engineering (MBSE)  
**Nombre del evento:** Workshop LOTAR and PDES Q3 2025  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Autor de correspondencia:** Sí **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Tukwila, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 15/09/2025  
**Fecha de finalización:** 19/09/2025  
**Entidad organizadora:** LOTAR International  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN CARLOS MENDO.
- 3** **Título del trabajo:** THE FUNDAMENTAL MODELING PRACTICES AND SPECIFICATIONS TO SUPPORT THE PRESERVATION AND REUSE OF ANALYTICAL SIMULATIONS  
**Nombre del evento:** 16TH INTERNATIONAL MODELICA CONFERENCE  
**Ciudad de celebración:** LUCERNA, Suiza  
**Fecha de celebración:** 08/09/2025  
**Fecha de finalización:** 08/09/2025  
**Entidad organizadora:** MODELICA ASSOCIATION **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; MARK WILLIAMS; HUBERTUS TUMMESCHT; AJAYKUMAR MST. "PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL MODELICA CONFERENCE".
- 4** **Título del trabajo:** Enhancing Simscape Models Reusability Through Semantics and Word Embedding Representations  
**Nombre del evento:** MODELSWARD  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/02/2025  
**Fecha de finalización:** 28/02/2025  
**Entidad organizadora:** École de Technologie Supérieure **Tipo de entidad:** Universidad  
EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; ROY MENDIETA. "Proceedings of the 13th International Conference on Model-Based Software And Systems Engineering".
- 5** **Título del trabajo:** Overview of the first Systems Engineering Interoperability Conference  
**Nombre del evento:** The PDES/LOTAR/INCOSE MBSE-IF INCOSE IW 2025  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Autor de correspondencia:** Sí **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 01/02/2025  
**Fecha de finalización:** 04/02/2025



**Entidad organizadora:** INCOSE  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

- 6** **Título del trabajo:** Model Based Systems Engineering (MBSE)  
**Nombre del evento:** Workshop LOTAR and PDES Q4 2024  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 02/12/2024  
**Fecha de finalización:** 05/12/2024  
**Entidad organizadora:** LOTAR International  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN CARLOS MENDO.
- 7** **Título del trabajo:** Facts first: defending truth and trust  
**Nombre del evento:** 11th ACM womENCourage™ 2024  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2024  
**Fecha de finalización:** 28/06/2024  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
BEATRIZ BENÍTEZ; MARIO GARCÍA RODRÍGUEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 8** **Título del trabajo:** Model Based Systems Engineering (MBSE)  
**Nombre del evento:** Workshop LOTAR and PDES Q1 2024  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** DARMSTADT, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 14/03/2024  
**Fecha de finalización:** 14/03/2024  
**Entidad organizadora:** LOTAR International  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN CARLOS MENDO.
- 9** **Título del trabajo:** PROYECTO IVERES  
**Nombre del evento:** La hora de la verdad  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2023  
**Fecha de finalización:** 24/11/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza, Grupo GICID  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 10** **Título del trabajo:** Linking Design Requirements to FMUs to create LOTAR compliant mBSE models  
**Nombre del evento:** The 15th International Modelica Conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Aachen, Alemania,  
**Fecha de celebración:** 09/10/2023  
**Fecha de finalización:** 11/10/2023  
**Entidad organizadora:** Modelica Association  
Clément Coïc; Mark Williams; Juan Carlos Mendo; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ ; Marcus Karel.

- 11 Título del trabajo:** A method to represent and search physical models within the Systems Engineering process  
**Nombre del evento:** MBSE Workshop for LOTAR and PDES  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Phoenix, Arizona, USA,  
**Fecha de celebración:** 17/09/2023  
**Fecha de finalización:** 22/09/2023  
**Entidad organizadora:** LOTAR International  
EDUARDO CIBRIAN; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 12 Título del trabajo:** Investigación en monitorización en redes sociales  
**Nombre del evento:** Ciencia y Tecnología Ante la Desinformación en Europa. Proyecto Iveres  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2023  
**Fecha de finalización:** 15/06/2023  
**Entidad organizadora:** RTVE, PARLAMENTO EUROPEO, UAB  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 13 Título del trabajo:** Sustainability Development Goals Radar  
**Nombre del evento:** Sustainability Summit  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** ONLINE,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2022  
**Fecha de finalización:** 02/08/2022  
**Entidad organizadora:** EBU TECHNOLOGY  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 14 Título del trabajo:** Discovering traces between textual requirements and logical models in the functional design of Printed Circuit Boards  
**Nombre del evento:** 2022 IEEE 5th International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems (ICPS)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Coventry, United Kingdom,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2022  
**Fecha de finalización:** 26/06/2022  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE COVENTRY  
EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS. "Proceedings 2022 IEEE 5th International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems (ICPS)". 1. pp. 1 - 6. ISSN 978-1-6654-9771-8
- 15 Título del trabajo:** A case study in the functional design of hardware  
**Nombre del evento:** 2022 IEEE 5th International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems (ICPS)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Warwick, United Kingdom.,  
**Fecha de celebración:** 24/05/2022



**Fecha de finalización:** 26/05/2022

**Entidad organizadora:** IEEE Computer Society

EDUARDO CIBRIAN; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

"Proceedings 2022 IEEE 5th International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems (ICPS)".

- 16 Título del trabajo:** Making engineering work products available in the long term through context-based interoperability

**Nombre del evento:** SESE (South European Systems Engineering) Tour 2022.

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** ONLINE,

**Fecha de celebración:** 09/05/2022

**Fecha de finalización:** 11/05/2022

**Entidad organizadora:** INCOSE

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN CARLOS MENDO.

- 17 Título del trabajo:** Towards the reuse of physical models within the development life-cycle: a case study of Simulink models

**Nombre del evento:** NOMS 2022-2022 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungary,

**Fecha de celebración:** 25/04/2022

**Fecha de finalización:** 29/04/2022

**Entidad organizadora:** IEEE Computer Society

EDUARDO CIBRIAN; ROY MENDIETA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS. pp. 1 - 6.

- 18 Título del trabajo:** Model Based Systems Engineering (MBSE): Linking of requirements and physical models

**Nombre del evento:** MBSE Workshop for LOTAR and PDES Q4 2021.

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** ONLINE,

**Fecha de celebración:** 30/11/2021

**Fecha de finalización:** 03/12/2021

**Entidad organizadora:** LOTAR International

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN CARLOS MENDO.

- 19 Título del trabajo:** Engineering4.0: Engineering Digitalization through task automation.

**Nombre del evento:** Model Based Space Systems and Software Engineering

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** online,

**Fecha de celebración:** 29/09/2021

**Fecha de finalización:** 30/09/2021

**Entidad organizadora:** European Space Agency

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

- 20 Título del trabajo:** Design of a low-cost digital spirometer for remote monitoring of COPD and COVID patients  
**Nombre del evento:** International Conference on Human Systems Engineering and Design (IHSED2021)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** ONLINE,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2021  
**Fecha de finalización:** 25/09/2021  
**Entidad organizadora:** AHFE International  
HEYUL CHAVEZ; JULIO RONCEROS; SERGIO SALAS; GIANPERRE ZAPATA; CARLOS RAYMUNDO;  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; MIGUEL LARA; ANTHONY DE LA CRUZ; WILMER SILVA;  
CARLOS HERRERA; NESTOR MAMANI; JORGE INCHE.
- 21 Título del trabajo:** Engineering 4.0: addressing the Digitalization of Engineering through semantics  
**Nombre del evento:** IWoSsemTech: International Workshop on Semantic Technologies 2021.  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Morelia, Michoacán, México.,  
**Fecha de celebración:** 09/08/2021  
**Fecha de finalización:** 11/08/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana de Ciencia de Computación  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 22 Título del trabajo:** Where Artificial Intelligence meets Systems Engineering  
**Nombre del evento:** SESE Tour 2021 – Systems Engineering Southern European Tour –  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 18/05/2021  
**Fecha de finalización:** 20/05/2021  
**Entidad organizadora:** INCOSE  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 23 Título del trabajo:** Sailing the V: engineering digitalization through task automation and reuse  
**Nombre del evento:** ProStep IVIP Symposium 2021  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** ONLINE,  
**Fecha de celebración:** 05/05/2021  
**Fecha de finalización:** 05/06/2021  
**Entidad organizadora:** PROSTEP IVIP  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 24 Título del trabajo:** Enabling System Artifacts Reuse through the Semantic Representation of Engineering Models: A Case Study of Simulink Models  
**Nombre del evento:** The Fourteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2020.  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** NIZA, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 25/10/2020



**Fecha de finalización:** 29/10/2020

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

ROY MENDIETA; EDUARDO CIBRIAN; JUAN LLORENS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "The Fourteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2020". pp. 30 - 35. ISSN 978-1-61208-813-6

**25 Título del trabajo:** Semantic technologies applied to the media sector: Case studies of the RTVE.

**Nombre del evento:** 1st Training seminar of the IMOLA III project

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 07/10/2020

**Fecha de finalización:** 07/10/2020

**Entidad organizadora:** IMOLA

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

**26 Título del trabajo:** Ontology Configuration Management for Knowledge-Centric Systems Engineering in Industry

**Nombre del evento:** 50th Annual IEEE-IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks-Supplemental Volume (DSN-S)

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** VALENCIA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 29/06/2020

**Fecha de finalización:** 02/07/2020

**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

BORJA LOPEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; EUGENIO PARRA; JOSE LUIS DE LA VARA. "2020 50th Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks - Supplemental Volume (DSN-S)". pp. 37 - 40. ISSN 978-1-7281-7260-6

**27 Título del trabajo:** Empowering digitalization within engineering processes. Concept, technologies and use cases.

**Nombre del evento:** MBSE Workshop for LOTAR and PDES

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** ONLINE,

**Fecha de celebración:** 01/03/2020

**Fecha de finalización:** 02/03/2020

**Entidad organizadora:** LOTAR (LONG TERM ARCHIVAL) WORKING GROUP

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS.

**28 Título del trabajo:** Business Architecture Model Adapted to Predictive Analysis for Customer's Increasing of SMEs of Furnitures Industry through Digital Tools.

**Nombre del evento:** IEEE--2020 9th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM 2020)

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** OXFORD, UNITED KINGDOM,

**Fecha de celebración:** 11/02/2020

**Fecha de finalización:** 13/02/2020

**Entidad organizadora:** University of Oxford

Katherin Aquino-Arrieta; Franco Fernandez-Mejia; Carlos Cespedes-Blanco; Carlos Raymundo-Ibañez; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "2020 9th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM)". pp. 176 - 180. ISSN 978-1-7281-4306-4

- 29 Título del trabajo:** Digitization Model for Reducing Costs and Operating Times in Peruvian Banks  
**Nombre del evento:** IEEE--2020 9th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM 2020)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** OXFORD, UNITED KINGDOM,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2020  
**Fecha de finalización:** 13/02/2020  
**Entidad organizadora:** University of Oxford  
JULIO CASTILLO-CARMELINO; EDER CASTRO-NAGATOMY; MARIBEL PEREZ-PAREDES; CARLOS RAYMUNDO-IBANEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "2020 9th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM)". pp. 166 - 170.
- 30 Título del trabajo:** Quality in Documentation: Key Factor for the Retrieval Process  
**Nombre del evento:** 2020 International Conference on Information Technology & Systems (ICITS 2020)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Bogota, Colombia,  
**Fecha de celebración:** 05/02/2020  
**Fecha de finalización:** 07/02/2020  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; DIANA SUAREZ LOPEZ. "Information Technology and Systems. ICITS 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing". 1137. ISSN 978-3-030-40690-5
- 31 Título del trabajo:** Artificial Intelligence and Machine Learning for commercial analysis in the audiovisual sector: a case study of designing TV schedules  
**Nombre del evento:** INCOSE Artificial Intelligence for Systems Engineering (AI4SE) Workshop  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2019  
**Fecha de finalización:** 13/11/2019  
**Entidad organizadora:** Knowledge Reuse Group, UNIVERSIDAD Carlos III DE MADRID, INCOSE Spain  
EDUARDO CIBRIAN; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; VALENTIN MORENO; JUAN DE MEER.
- 32 Título del trabajo:** Challenges and opportunities in the integration of the Systems Engineering process and the AI/ML model lifecycle  
**Nombre del evento:** INCOSE Artificial Intelligence for Systems Engineering (AI4SE) Workshop  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2019  
**Fecha de finalización:** 13/11/2019  
**Entidad organizadora:** KNOWLEDGE REUSE GROUP, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, INCOSE SPAIN  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS.

- 33 Título del trabajo:** Integration of Tool Support for Assurance and Certification and for Knowledge-Centric Systems Engineering  
**Nombre del evento:** WoSoCer 2019 : The 9th IEEE International Workshop on Software Certification Co-located with the ISSRE 2019 conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** BERLIN, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2019  
**Fecha de finalización:** 31/10/2019  
**Entidad organizadora:** IEEE  
JOSE LUIS DE LA VARA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 34 Título del trabajo:** A Cooperative Logistics Management Model Based on Traceability for Reducing the Logistics Costs of Coffee Storage in Peru's Agro-Export Sector  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019  
**Fecha de finalización:** 29/09/2019  
**Entidad organizadora:** University of Macau, China and University of Wisconsin-Whitewater, USA  
DANIELLA CRUCES-FLORES; GUSTAVO VALDIVIA-CAPELLINO; CESAR RAMIREZ-VALDIVIA;  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO-IBÁÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 49 - 52.
- 35 Título del trabajo:** Inventory Management Model Based on a Stock Control System and a Kraljic Matrix to Reduce Raw Materials Inventory  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019  
**Fecha de finalización:** 29/09/2019  
**Entidad organizadora:** University of Macau, China and University of Wisconsin-Whitewater, USA  
JESENIA CHANCASANAMPA-MANDUJANO; KARLA ESPINOZA-POBLETE; JUAN SOTELO-RAFFO;  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO-IBÁÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019". pp. 33 - 38.
- 36 Título del trabajo:** Lean Healthcare Model for Increasing the Availability of Products in Pharmaceutical SMEs  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019  
**Fecha de finalización:** 29/09/2019  
**Entidad organizadora:** University of Macau, China and University of Wisconsin-Whitewater, USA  
CONISLLA-MURQUIA, TERESA; ANAIT SAICO-SULLA,; CLAUDIA LEÓN-CHAVARRI; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO-IBÁÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 13 - 17.

- 37 Título del trabajo:** Precision Farming Model to Increase the Production of Exportable Blueberries by Implementing an Adapting-to-Change Approach and Risk Assessment in Agribusinesses in Peru's Coastal Regions  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019  
**Fecha de finalización:** 29/09/2019  
**Entidad organizadora:** University of Macau, China and University of Wisconsin-Whitewater, USA  
CARLOS CHAMAN CORTEZ; ADRIAN PALOMINO-ENCARNACIÓN; MARIBEL PEREZ-PAREDES; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO-IBÁÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 251–55. ICIBE 2019". pp. 251 - 255.
- 38 Título del trabajo:** Process Optimization Using Lean Manufacturing to Reduce Downtime: Case Study of A Manufacturing SME in Peru  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019  
**Fecha de finalización:** 29/09/2019  
**Entidad organizadora:** University of Macau, China and University of Wisconsin-Whitewater, USA  
FRANCISCO HENRÍQUEZ-ALVARADO; VICTOR LUQUE-OJEDA; ILIANA MACASSI-JAUREGUI; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO-IBÁÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 261 - 265.
- 39 Título del trabajo:** Production Management Model under the Knowledge Management Approach to Increase Labor Productivity in the Sewing Area of a Garment Production SME  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2019  
**Fecha de finalización:** 29/09/2019  
**Entidad organizadora:** University of Macau, China and University of Wisconsin-Whitewater, USA  
MADELEY TORRES-BLASIDO; DIANA YACHA-SOLÍS; JUAN SOTELO-RAFFO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; CARLOS RAYMUNDO-IBÁÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 278 - 281.
- 40 Título del trabajo:** Generación automática de palabras clave para monitorizar dominios en redes sociales  
**Nombre del evento:** 14º Congreso ISKO España (4º ISKO España-Portugal)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2019  
**Fecha de finalización:** 12/07/2019  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona  
MIGUEL ÁNGEL ROZALÉN SORIANO; ÁLVARO ARANDA JIMÉNEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "Actas del IV Congreso ISKO España-Portugal 2019 (XIV Congreso ISKO España)". 1. pp. 37 - 43. ISSN 978-84-09-20065-8



- 41 Título del trabajo:** Formal ontologies and data shapes within the Software Engineering development lifecycle  
**Nombre del evento:** SEKE 2019 : The 31st International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** LISBOA, PORTUGAL,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2019  
**Fecha de finalización:** 12/07/2019  
**Entidad organizadora:** KSI Research  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; VALENTIN MORENO; JUAN LLORENS. "Proceedings of the 31st International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering". pp. 64 - 93. ISSN 9781510891456
- 42 Título del trabajo:** Challenges and opportunities in the integration of the Systems Engineering process and the AI/ML Lifecycle  
**Nombre del evento:** South European Systems Engineering Tour 2019  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
**Fecha de finalización:** 23/05/2019  
**Entidad organizadora:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y ASOCIACIÓN FRANCESA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 43 Título del trabajo:** Social Media Radar: agencia de noticias basada en redes sociales  
**Nombre del evento:** IV Jornadas de OI2: "Inteligencia Artificial y Periodismo"  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 21/11/2018  
**Entidad organizadora:** RTVE Y UAB  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS.
- 44 Título del trabajo:** OSLC KM (Knowledge Management): elevating the meaning of data and operations within the toolchain.  
**Nombre del evento:** OSLC FEST OSLC and Linked Data Unconference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** ESTOCOLMO, SUECIA,  
**Fecha de celebración:** 05/11/2018  
**Fecha de finalización:** 06/11/2018  
**Entidad organizadora:** KTH Royal Institute of Technology in Stockholm  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS.
- 45 Título del trabajo:** Architecture-driven, Multi-concern and Seamless Assurance and Certification of Cyber-Physical Systems-focus on the scientific objective: Cross&Intra Domain Reuse  
**Nombre del evento:** EclipseCon France 2018  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente





**Ciudad de celebración:** Toulouse, France,

**Fecha de celebración:** 13/06/2018

**Fecha de finalización:** 14/06/2018

**Entidad organizadora:** ECLIPSE FOUNDATION

BARBARA GALLINA; JAVED ATIF; ÁNGEL LÓPEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE LUIS DE LA VARA.

**46 Título del trabajo:** Applying Spectral Clustering Techniques to Analyze the Online Communities of TV Characters and Programs: A Case Study of the Spanish Public Television

**Nombre del evento:** Entropy 2018: From Physics to Information Sciences and Geometr

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** BARCELONA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 14/05/2018

**Fecha de finalización:** 16/05/2018

**Entidad organizadora:** ENTROPY

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ANTONIO JOSE EXPOSITO.

**47 Título del trabajo:** Safety Assurance and Certification: The AMASS Project & TRC Technologies

**Nombre del evento:** Jornada "Reunión del grupo de trabajo de safety de PESI"

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 21/03/2018

**Fecha de finalización:** 21/03/2018

**Entidad organizadora:** PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL  
ELENA GALLEGO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE LUIS DE LA VARA.

**48 Título del trabajo:** Connecting everything: OSLC Knowledge Management

**Nombre del evento:** TRC FORUM 2017

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 30/11/2017

**Fecha de finalización:** 01/12/2017

**Entidad organizadora:** THE REUSE COMPANY

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS.

**49 Título del trabajo:** Big data: tecnología al servicio del mundo audiovisual 4.0.

**Nombre del evento:** Jornada "Retos y oportunidades de la utilización de grandes datos en el sector audiovisual. análisis de sentimiento de la audiencia"

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 23/11/2017

**Fecha de finalización:** 23/11/2017

**Entidad organizadora:** REAL ACADEMIA DE INGENIERIA

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.



- 50 Título del trabajo:** Predictive Model Based on Sentiment Analysis for Peruvian SMEs in the Sustainable Tourist Sector  
**Nombre del evento:** 9th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Funchal, Madeira, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2017  
**Fecha de finalización:** 03/11/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Madeira  
GIANPERRE ZAPATA; JAVIER MURGA; CARLOS RAYMUNDO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; FRANCISCO DOMÍNGUEZ-MATEOS. "IC3K 2017 - Proceedings of the 9th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management". 976. pp. 232 - 240. ISSN 978-3030156398
- 51 Título del trabajo:** Convergence Model for the Migration of a Relational Database to a NoSQL Database [Modelo de Convergencia Para La Migración de Una Base de Datos Relacional a Una Base de Datos NoSQL]  
**Nombre del evento:** CISCi 2017 - Decima Sexta Conferencia Iberoamericana En Sistemas, Cibernética e Informática, Décimo Cuarto Simposium Iberoamericano En Educación, Cibernética e Informática, SIECI 2017  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, FLORIDA, USA,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2017  
**Fecha de finalización:** 11/07/2017  
**Entidad organizadora:** CISCi  
RUBEN MENDOZA JAYO; CARLOS RAYMUNDO; FRANCISCO DOMINGUEZ MATEOS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "CISCi 2017 - Decima Sexta Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática, Decimo Cuarto Simposium Iberoamericano en Educacion, Cibernética e Informática, SIECI 2017 - Memorias". pp. 138 - 145.
- 52 Título del trabajo:** Measuring the Degree of Innovation in Education Through the Implementation of an Indicator Based on Analyzing MOOC-Related Activities  
**Nombre del evento:** 5th European MOOCs Stakeholders Summit, EMOOCs 2017  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 22/05/2017  
**Fecha de finalización:** 26/05/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; MARIBEL SÁNCHEZ-SEGURA; ANTONIO DE AMESCUA; JAVIER GARCÍA-GUZMÁN. "Digital Education: Out to the World and Back to the Campus: 5th European MOOCs Stakeholders Summit, EMOOCs 2017, Madrid, Spain, May 22-26, 2017, Proceedings,". 10254. pp. 123 - 133. ISSN 978-3-319-59043-1
- 53 Título del trabajo:** Towards Effective SysML Model Reuse  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development, MODELSWARD 2017  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 19/02/2017



**Fecha de finalización:** 21/02/2017

**Entidad organizadora:** Universidad de Oporto

ROY MENDIETA; JOSE LUIS DE LA VARA; JUAN LLORENS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

"Proceedings of the 5th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development - MODELSWARD". 1. pp. 536 - 541. ISSN 978-989-758-210-3

**54 Título del trabajo:** Requirements Quality Analysis: A Successful Case Study in the Industry

**Nombre del evento:** Seventh International Conference on Complex Systems Design & Management, CSD&M 2016,

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Paris, France,

**Fecha de celebración:** 13/12/2016

**Fecha de finalización:** 14/12/2016

**Entidad organizadora:** CESAMES

ELENA GALLEG0; HUGO GUILLERMO CHALÉ GÓNGORA; JUAN LLORENS; JOSE MIGUEL FUENTES; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; GONZALO GENOVA; ANABEL FRAGA. "Complex Systems Design & Management: Proceedings of the Seventh International Conference on Complex Systems Design & Management, CSD&M Paris 2016". pp. 187 - 201. ISSN 978-3319491028

**55 Título del trabajo:** OSLC-KM: A reality ready to use

**Nombre del evento:** TRC FORUM 2016

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 06/10/2016

**Fecha de finalización:** 07/10/2016

**Entidad organizadora:** The REUSE Company

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ROY MENDIETA; JUAN LLORENS.

**56 Título del trabajo:** Business Rule Patterns Catalog for Structural Business Rules

**Nombre del evento:** XVIII KKIO 2016 Software Engineering Conference 2016

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Wroclaw, Poland,

**Fecha de celebración:** 15/09/2016

**Fecha de finalización:** 17/09/2016

**Entidad organizadora:** Universidad de Wroclaw

HNATKOWSKA, BOGUMILA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "Software Engineering: Challenges and Solutions - Results of the XVIII KKIO 2016 Software Engineering Conference 2016 held at September 15-17 2016 in Wroclaw, Poland". 504. pp. 3 - 16. ISSN 978-3-319-43605-0

**57 Título del trabajo:** Requirements Management: a knowledge-centric approach

**Nombre del evento:** 5th European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments.

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 15/06/2016

**Fecha de finalización:** 15/06/2016

**Entidad organizadora:** ARTEMIS

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS.

- 58 Título del trabajo:** Analysis of the INCOSE Rules for Writing Good Requirement in Industry: A Tool Based Study  
**Nombre del evento:** Sixth International Conference on Complex Systems Design & Management, CSD&M 2015  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Paris, France,  
**Fecha de celebración:** 23/11/2015  
**Fecha de finalización:** 25/11/2015  
**Entidad organizadora:** CESAMES  
JOSE MIGUEL FUENTES; ANABEL FRAGA; GONZALO GENOVA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS. "Complex Systems Design & Management: Proceedings of the Sixth International Conference on Complex Systems Design & Management, CSD&M 2015". 283. pp. 283 - 283. ISSN ? 978-3319370644
- 59 Título del trabajo:** Reuse of Physical System Models by Means of Semantic Knowledge Representation: A Case Study Applied to Modelica  
**Nombre del evento:** 11th International Modelica Conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Versailles, France,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2015  
**Fecha de finalización:** 23/09/2015  
**Entidad organizadora:** Linköping University  
ELENA GALLEG0; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS. "Proceedings of the 11th International Modelica Conference, Versailles, France, September 21-23, 2015". 118. pp. 747 - 757.
- 60 Título del trabajo:** Representing Statistical Indexes as Linked Data Including Metadata about Their Computation Process  
**Nombre del evento:** Metadata and Semantics Research - 8th Research Conference, MTSR 2014  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Karlsruhe, Germany,  
**Fecha de celebración:** 27/11/2014  
**Fecha de finalización:** 29/11/2014  
**Entidad organizadora:** Instituto Tecnológico de Karlsruhe  
JOSE EMILIO LABRA GAYO; HANIA FARHAM; JUAN CASTRO FERNANDEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "8th Research Conference, MTSR 2014, Karlsruhe, Germany, November 27-29, 2014, Proceedings". 478. pp. 42 - 53. ISSN 978-3-319-13674-5
- 61 Título del trabajo:** Semantic Representation and Computation of Cloud-Based Customer Relationship Management Solutions  
**Nombre del evento:** On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2014 Workshops - Confederated International Workshops: OTM Academy, OTM Industry Case Studies Program, C&TC, EI2N, INBAST, ISDE, META4eS, MSC and OnToContent  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Amantea, Italy,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2014  
**Fecha de finalización:** 31/10/2014

**Entidad organizadora:** OTM Academy, OTM Industry Case Studies Program, C&TC, EI2N, INBAST, ISDE, META4eS, MSC and OnToContent  
RICARDO PALACIOS COLOMO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "OTM 2014: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2014 Workshops". 8842. pp. 347 - 357. ISSN 978-3-662-45550-0

- 62 Título del trabajo:** Representing Verifiable Statistical Index Computations as Linked Data  
**Nombre del evento:** 2nd International Workshop on Semantic Statistics Co-Located with 13th International Semantic Web Conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Riva del Garda, Italy,  
**Fecha de celebración:** 19/10/2014  
**Fecha de finalización:** 19/10/2014  
**Entidad organizadora:** ISWC  
JOSE EMILIO LABRA GAYO; HANIA FARHAM; JUAN CASTRO-FERNÁNDEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 63 Título del trabajo:** Layer reduction and decision fusion in relational classification for multi-layer social networks  
**Nombre del evento:** WISE 2014 - The 15th International Conference on Web Information System Engineering, IWCSN 2014 - International Workshop on Computational Social Networks  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,  
**Fecha de celebración:** 12/10/2014  
**Fecha de finalización:** 14/10/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad Aristóteles de Salónica  
THOMAS KAJDANOWICZ; PRZEMYSŁAW KAZIENKO; ADRIAN POPIEL; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 64 Título del trabajo:** An OSCL-based approach to empower continuous engineering through knowledge-centric cross-cutting services  
**Nombre del evento:** 3rd European conference on interoperability for embedded systems development environments  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** París, France,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2014  
**Fecha de finalización:** 09/10/2014  
**Entidad organizadora:** ARTEMIS  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ANABEL FRAGA; JOSE FUENTES; JUAN LLORENS.
- 65 Título del trabajo:** Assessing Professional Skills in a Multi-Scale Environment by Means of Graph-Based Algorithms  
**Nombre del evento:** 2014 European Network Intelligence Conference, ENIC 2014  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Wrocław, Poland,  
**Fecha de celebración:** 29/09/2014  
**Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Entidad organizadora:** IEEE Computer Society



JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; RICARDO COLOMO. "Assessing Professional Skills in a Multi-scale Environment by Means of Graph-Based Algorithms". pp. 106 - 113. ISSN 978-1-4799-6914-2

- 66** **Título del trabajo:** Validating statistical index data represented in RDF using SPARQL queries  
**Nombre del evento:** RDF Validation Workshop Report Practical Assurances for Quality RDF Data  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, MA, USA,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2014  
**Fecha de finalización:** 11/09/2014  
**Entidad organizadora:** W3C/MIT  
JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 67** **Título del trabajo:** Validating and Describing Linked Data Portals Using RDF Shape Expressions  
**Nombre del evento:** 1st Workshop on Linked Data Quality Co-Located with 10th International Conference on Semantic Systems, LDQ@SEMANTICS 2014  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Germany,,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2014  
**Fecha de finalización:** 02/09/2014  
**Entidad organizadora:** University of Leipzig  
JOSE EMILIO LABRA GAYO; ERIC PRUD'HOMMEAU; HAROLD R. SOLBRIG; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 68** **Título del trabajo:** Connecting everything: A need in Systems Engineering and a close future using OSLC  
**Nombre del evento:** South European Systems Engineering Tour, SESE 2014  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Switzerland,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2014  
**Fecha de finalización:** 03/09/2014  
**Entidad organizadora:** THE REUSE COMPANY, UNIVERSIDAD CARLOS III MADRID  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.
- 69** **Título del trabajo:** On the Applicability of a Formal Query Language to OSLC Specifications. Implementing OSLQ Query Capabilities through a SPARQL Interface  
**Nombre del evento:** 2nd European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** ESTOCOLMO, SUECIA,  
**Fecha de celebración:** 03/12/2013  
**Fecha de finalización:** 03/12/2013  
**Entidad organizadora:** ARTEMIS projects CRYSTAL, MBAT, EIT ICTLabs project CPSE  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL GONZALEZ BERBIS; ANABEL FRAGA; VALENTIN MORENO; MANUELA ALEJANDRES; JUAN LLORENS.
- 70** **Título del trabajo:** Towards a semantic-based and interoperable OSLC environment for cross-sharing and quality assessment  
**Nombre del evento:** 2nd European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments





**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Stockholm, Sweden,

**Fecha de celebración:** 03/12/2013

**Fecha de finalización:** 03/12/2013

**Entidad organizadora:** ARTEMIS projects CRYSTAL, MBAT, EIT ICTLabs project CPSE

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL GONZALEZ BERBIS; ANABEL FRAGA; VALENTIN MORENO; MANUELA ALEJANDRES; JUAN LLORENS.

**71 Título del trabajo:** Leveraging Semantics to Represent and Compute Quantitative Indexes: The RDFIndex Approach

**Nombre del evento:** 7th Metadata and Semantics Research Conference, MTSR 2013,

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,

**Fecha de celebración:** 19/11/2013

**Fecha de finalización:** 22/11/2013

**Entidad organizadora:** Universidad de Tesalónica

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS.

"Metadata and Semantics Research: 7th International Conference, MSTR 2013, Thessaloniki, Greece, November 19-22, 2013". 390. pp. 175 - 187. ISSN 978-3319034362

**72 Título del trabajo:** Leveraging Semantics to Represent and Compute Quantitative Indexes: The RDFIndex Approach

**Nombre del evento:** 7th Metadata and Semantics Research Conference, MTSR 2013,

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,

**Fecha de celebración:** 19/11/2013

**Fecha de finalización:** 22/11/2013

**Entidad organizadora:** Universidad de Tesalónica

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS.

"Metadata and Semantics Research: 7th International Conference, MSTR 2013, Thessaloniki, Greece, November 19-22, 2013". 390. pp. 175 - 187. ISSN 978-3319034362

**73 Título del trabajo:** Towards a Stepwise Method for Unifying and Reconciling Corporate Names in Public Contracts Metadata: The CORFU Technique

**Nombre del evento:** 7th Metadata and Semantics Research Conference, MTSR 2013

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,

**Fecha de celebración:** 19/11/2013

**Fecha de finalización:** 22/11/2013

**Entidad organizadora:** Universidad de Tesalónica

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; PATRICIA ORDOÑEZ DE PABLOS; MICHAEL VAFOPOULOS; JOSE EMILIO LABRA GAYO. "Metadata and Semantics Research: 7th International Conference, MSTR 2013, Thessaloniki, Greece, November 19-22, 2013". 390. pp. 315 - 329. ISSN 978-3319034362

**74 Título del trabajo:** A natural language and semantic-based technique to unify corporate names in the e-Procurement sector. The CORFU approach

**Nombre del evento:** The 8th South East European Doctoral Student Conference

**Tipo de evento:** Seminario





**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,

**Fecha de celebración:** 16/09/2013

**Fecha de finalización:** 17/09/2013

**Entidad organizadora:** SEERC, International Faculty of The University of Sheffield  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

- 75 Título del trabajo:** Towards a multilingual – domainless automatic collaborative tagging technique for assisting corporate know-how management  
**Nombre del evento:** The 8th South East European Doctoral Student Conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2013  
**Fecha de finalización:** 17/09/2013  
**Entidad organizadora:** SEERC, International Faculty of The University of Sheffield  
CESAR LUIS ALVARGONZALEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO.

- 76 Título del trabajo:** Towards an Adaptive and Hybrid News Recommendation System for Journalists: The Wesomender Approach  
**Nombre del evento:** The 8th South East European Doctoral Student Conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Greece,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2013  
**Fecha de finalización:** 17/09/2013  
**Entidad organizadora:** SEERC, International Faculty of The University of Sheffield  
ALEJANDRO MONTES; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO.

- 77 Título del trabajo:** Insights in Global Public Spending  
**Nombre del evento:** I-SEMANTICS 2013 - 9th International Conference on Semantic Systems, ISEM '13  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Graz, Austria,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2013  
**Fecha de finalización:** 06/09/2013  
**Entidad organizadora:** St. Pölten University  
MICHALIS VAFOPOULOS; MARIOS MEIMARIS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; IOANNIS XIDIAS;  
MICHAEL KLONARAS; GIORGOS VAFEIADIS. "I-SEMANTICS '13: Proceedings of the 9th International Conference on Semantic Systems". pp. 135 - 139. ISSN 978-1-4503-1972-0

- 78 Título del trabajo:** Inductive Triple Graphs: A Purely Functional Approach to Represent RDF  
**Nombre del evento:** Graph Structures for Knowledge Representation and Reasoning - Third International Workshop, GKR  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Beijing, China,  
**Fecha de celebración:** 03/08/2013  
**Fecha de finalización:** 03/08/2013  
**Entidad organizadora:** International Joint Conference on Artificial Intelligence

JOSE EMILIO LABRA GAYO; JOHAN JEURING; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ. "Graph Structures for Knowledge Representation and Reasoning - Third International Workshop, GKR 2013, Beijing, China, August 3, 2013. Revised Selected Papers". 8323. pp. 92 - 110. ISSN 978-3-319-04533-7

- 79** **Título del trabajo:** An architecture and process of implantation for Linked Data environments  
**Nombre del evento:** Advances in Artificial Intelligence: 14th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2011. Linked Data Technologies  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** LA LAGUNA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2011  
**Fecha de finalización:** 11/11/2011  
**Entidad organizadora:** Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
FRANCISCO CIFUENTES SILVA; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO.
- 80** **Título del trabajo:** Query Expansion Methods and Performance Evaluation for Reusing Linking Open Data of the European Public Procurement Notices  
**Nombre del evento:** Advances in Artificial Intelligence. 14th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2011  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** LA LAGUNA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2011  
**Fecha de finalización:** 11/11/2011  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Inteligencia Artificial  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; RAMON CALMEAU; ANGEL MARIN; JOSE LUIS MARIN. "Query Expansion Methods and Performance Evaluation for Reusing Linking Open Data of the European Public Procurement Notices". pp. 494 - 503. ISSN 978-3-642-25273-0
- 81** **Título del trabajo:** Query Expansion Methods and Performance Evaluation for Reusing Linking Open Data of the European Public Procurement Notices  
**Nombre del evento:** Advances in Artificial Intelligence: 14th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2011  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** LA LAGUNA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2011  
**Fecha de finalización:** 11/11/2011  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA; RAMON CALMEAU; ANGEL MARIN; JOSE LUIS MARIN. pp. 494 - 503.
- 82** **Título del trabajo:** Application of the Spreading Activation Technique for Recommending Concepts of Well-Known Ontologies in Medical Systems  
**Nombre del evento:** Proceedings of Bioinformatics, Computational Biology and Biomedicine (BCB)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** CHICAGO, USA,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2011  
**Fecha de finalización:** 03/08/2011  
**Entidad organizadora:** Association for Computing Machinery



JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; LUIS POLO; WEENA JIMENEZ; PABLO ABELLA. pp. 626 - 635.  
ISSN 978-1-4503-0796-3

- 83** **Título del trabajo:** Innovative Services to Ease the Access to the Public Procurement Notices Using Linking Open Data and Advanced Methods Based on Semantics  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on Methodologies Technologies & Tools Enabling E Government  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** CAMERINO, ITALIA,  
**Fecha de celebración:** 30/06/2011  
**Fecha de finalización:** 01/07/2011  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE CAMERINO  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JOSE EMILIO LABRA GAYO; ANGEL MARIN; RAMON CALMEAU; JOSE LUIS MARIN. 1. pp. 267 - 282. ISSN 978-88-7589-425-2
- 84** **Título del trabajo:** Integration and Interoperability on Service Oriented Architectures Using Semantics  
**Nombre del evento:** Doctoral Consortium of the International Conference on Web Engineering (ICWE) in Conjunction with ICWE'2009  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 22/06/2009  
**Fecha de finalización:** 22/06/2009  
**Entidad organizadora:** International Society for Web Engineering  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; ANTONIO CAMPOS. 484. pp. 145 - 160.
- 85** **Título del trabajo:** Declarative Data Grounding Using a Mapping Language  
**Nombre del evento:** 3rd International Conference on Complex Distributed Systems (CODS 2009)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Germany,  
**Fecha de celebración:** 23/03/2009  
**Fecha de finalización:** 25/03/2009  
**Entidad organizadora:** Complex Distributed Systems  
MIGUEL GARCIA RODRIGUEZ; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; DIEGO BERRUETA; LUIS POLO.
- 86** **Título del trabajo:** Promoting Government Controlled Vocabularies for the Semantic Web: The EUROVOC Thesaurus and the CPV Product Classification System  
**Nombre del evento:** First International Workshop, SIEDL 2008 Co-Located with the 5th European Semantic Web Conference  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** TENERIFE, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 05/06/2008  
**Fecha de finalización:** 06/06/2008  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN DIGITAL LIBRARY Y EUROPEANA  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; EMILIO RUBIERA AZCONA; LUIS POLO PAREDES. "Promoting Government Controlled Vocabularies for the Semantic Web: The EUROVOC Thesaurus and the CPV Product Classification System". pp. 111 - 122.

- 87 Título del trabajo:** Desarrollo Ágil En J2EE Con Herramientas OpenSource  
**Nombre del evento:** VI Jornadas de Software Libre  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 13/03/2006  
**Fecha de finalización:** 15/03/2006  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ.

## Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** SURFEANDO EL TSUNAMI DE DESINFORMACIÓN: IA CONTRA EL CAOS INFORMATIVO  
**Nombre del evento:** TECHFEST 2025  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** LEGANÉS, España  
**Fecha de celebración:** 13/03/2025  
JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; ANTONIO EXPÓSITO; BLANCA BAYO PÉREZ.
- 2 Título del trabajo:** CAZADORES DE DESINFORMACIÓN: CIENCIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL RESCATE  
**Nombre del evento:** PROMOCIÓN Y ORIENTACIÓN DIRIGIDAS A ETAPAS EDUCATIVAS PREVIAS A LA UNIVERSITARIA  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 2025  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.
- 3 Título del trabajo:** CIENCIA VS FAKE NEWS: DESENMASCARANDO LA DESINFORMACIÓN EN REDES SOCIALES  
**Nombre del evento:** TECHFEST  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 2025  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
PAULA PEÑA; ANTONIO JOSE EXPÓSITO; EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.
- 4 Título del trabajo:** DETECTIVES EN LA ERA DIGITAL: REDES SOCIALES Y DESINFORMACIÓN  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2025  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 2025  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad



BLANCA BAYO PÉREZ; ANTONIO JOSE EXPÓSITO; EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.

- 5** **Título del trabajo:** Mesa redonda: "How engineering graduates can be better prepared for interdisciplinary STEM careers"  
**Nombre del evento:** BEST Symposia Education  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Leganés, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 2025  
**Entidad organizadora:** Asociación de Estudiantes BEST
- 6** **Título del trabajo:** CIENCIA VS FAKE NEWS: DESENMASCARANDO LA DESINFORMACIÓN EN REDES SOCIALES  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2024  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
BLANCA BAYO PÉREZ; ANTONIO JOSE EXPÓSITO; EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.
- 7** **Título del trabajo:** TALLER: PROGRAMANDO ROVERS CON SCRATCH: DESAFÍOS Y AVENTURA TECNOLÓGICA  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2024  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
JOSE OLIVER ISERTE; EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** 2025 IEEE XXXII International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing (INTERCON)  
**Entidad de afiliación:** IEEE Perú **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Arequipa, Perú  
**Fecha de inicio-fin:** 2025 - 2025
- 2** **Título del comité:** 26th International Conference on Computer Systems and Technologies  
**Entidad de afiliación:** University of Ruse **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Ruse, Bulgaria  
**Fecha de inicio-fin:** 2025 - 2025
- 3** **Título del comité:** 38th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems  
**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2025 - 2025

- 4** **Título del comité:** Semantics 2025 - 121th International Conference on Semantics Systems (Posters and demos)  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Viena, Austria  
**Fecha de inicio-fin:** 2025 - 2025
- 5** **Título del comité:** The Nineteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2025  
**Entidad de afiliación:** IARIA conferences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Lisbon, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 2025 - 2025
- 6** **Título del comité:** 5th International Conference on Advanced Learning Technologies on Education & Research  
**Entidad de afiliación:** Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Lima, Perú  
**Fecha de finalización:** 2025
- 7** **Título del comité:** 18th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2024)  
**Entidad de afiliación:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Guimarães, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024
- 8** **Título del comité:** 34th Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Dublín, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024
- 9** **Título del comité:** 37th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems  
**Entidad de afiliación:** Tecnológico de Monterrey **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Guadalajara, México  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024
- 10** **Título del comité:** International Conference on Applied Artificial Intelligence 2024  
**Entidad de afiliación:** Østfold University College **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Halden, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024
- 11** **Título del comité:** The Eighteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2024  
**Entidad de afiliación:** IARIA conferences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Venecia, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024



- 12** **Título del comité:** 24th International Conference on Computer Systems and Technologies  
**Entidad de afiliación:** THE BULGARIAN ACADEMIC SOCIETY OF COMPUTING **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Ruse, Bulgaria  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 13** **Título del comité:** 36th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems  
**Entidad de afiliación:** University of L'Aquila **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** L'Aquila, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 14** **Título del comité:** 3rd International Conference on advanced Learning Technologies on Education & Research  
**Entidad de afiliación:** Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Chiclayo, Perú  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 15** **Título del comité:** Fifth Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Zaragoza, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 16** **Título del comité:** International Conference on Applied Artificial Intelligence 2023  
**Entidad de afiliación:** Østfold University College **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Halden, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 17** **Título del comité:** Semantics 2023 - 19th International Conference on Semantics Systems (Posters and demos)  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 18** **Título del comité:** The Seventeenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2023  
**Entidad de afiliación:** IARIA conferences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Porto, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2023
- 19** **Título del comité:** 32nd Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022
- 20** **Título del comité:** 35th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Shenzhen **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Shenzhen, China  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022

- 21 Título del comité:** International Conference on Applied Artificial Intelligence 2022  
**Entidad de afiliación:** Østfold University College      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Halden, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022
- 22 Título del comité:** Semantics 2022 - 18th International Conference on Semantics Systems (Posters and demos)  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Viena, Austria  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022
- 23 Título del comité:** The Sixteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2022  
**Entidad de afiliación:** IARIA conferences      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022
- 24 Título del comité:** 1st International Conference on advanced Learning Technologies on Education & Research  
**Entidad de afiliación:** Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Lima, Perú  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 25 Título del comité:** 31st Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 26 Título del comité:** 34th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems  
**Entidad de afiliación:** University of Aveiro      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 27 Título del comité:** Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación 2021  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Morelia, México  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 28 Título del comité:** IEEE CBMS Special Track on: Social Data and Medical Data Analytics  
**Entidad de afiliación:** University of Aveiro      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 29 Título del comité:** International Conference on Applied Artificial Intelligence 2021  
**Entidad de afiliación:** Østfold University College      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Halden, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021

- 30** **Título del comité:** Semantics 2021 - 17th International Conference on Semantic Systems (Posters and demos)  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 31** **Título del comité:** The Fifteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2021  
**Entidad de afiliación:** IARIA conferences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 32** **Título del comité:** Third Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference  
**Entidad de afiliación:** Texas A&M University - Kingsville **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Kingsville, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021
- 33** **Título del comité:** 30th Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2020
- 34** **Título del comité:** 33rd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems  
**Entidad de afiliación:** Mayo Clinic **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad afiliación:** Rochester, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2020
- 35** **Título del comité:** Second Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference  
**Entidad de afiliación:** Universidad Autónoma de Tamaulipas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Mérida, México  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2020
- 36** **Título del comité:** Semantics 2020 - 16th International Conference on Semantic Systems (Posters and demos)  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2020
- 37** **Título del comité:** 15th International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems  
**Entidad de afiliación:** National Research Council (Italia) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad afiliación:** Sorrento, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019
- 38** **Título del comité:** 29th Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Orlando, Estados Unidos de América



**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019

**39 Título del comité:** 32nd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems

**Entidad de afiliación:** Universidad de Córdoba

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Córdoba, España

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019

**40 Título del comité:** 5th International Conference on Technologies and Innovation

**Entidad de afiliación:** Universidad Agraria del Ecuador

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Guayaquil, Ecuador

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019

**41 Título del comité:** First Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference

**Entidad de afiliación:** Universidad de las Ciencias Informáticas

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Villa Clara, Cuba

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019

**42 Título del comité:** Semantics 2019 - 15th International Conference on Semantic Systems

**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Karlsruhe, Alemania

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019

**43 Título del comité:** 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

**Entidad de afiliación:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad afiliación:** Cáceres, España

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018

**44 Título del comité:** 31st IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (SOCIAL DATA AND MEDICAL DATA ANALYTICS)

**Entidad de afiliación:** Karlstad University

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Karlstad, Suecia

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018

**45 Título del comité:** 4th International Conference on Technologies and Innovation

**Entidad de afiliación:** Universidad Agraria del Ecuador

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Ciudad entidad afiliación:** Guayaquil, Ecuador

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018

**46 Título del comité:** Semantics 2018 - 14th International Conference on Semantic Systems

**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Viena, Austria

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018



- 47** **Título del comité:** The 17th International Conference on Software Reuse  
**Entidad de afiliación:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 48** **Título del comité:** The Fifth European Network Intelligence Conference  
**Entidad de afiliación:** Wroclaw University of Science and Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Wroclaw, Polonia  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 49** **Título del comité:** 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información  
**Entidad de afiliación:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 50** **Título del comité:** 27th Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Adelaida, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 51** **Título del comité:** 3rd International Conference on Technologies and Innovation  
**Entidad de afiliación:** Universidad Agraria del Ecuador **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Guayaquil, Ecuador  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 52** **Título del comité:** 6th International Workshop on Next Generation of System Assurance Approaches for Safety-Critical Systems  
**Entidad de afiliación:** FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA  
**Ciudad entidad afiliación:** Trento, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 53** **Título del comité:** Semantics 2017 - The 13th International Conference on Semantic Systems  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vrije Universiteit Amsterdam **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 54** **Título del comité:** Workshop on Linked Enterprise Data Services, Provenance, Linking and Quality  
**Entidad de afiliación:** Technische Universität Chemnitz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Chemnitz, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 55** **Título del comité:** 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información  
**Entidad de afiliación:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016



- 56** **Título del comité:** 26th Annual INCOSE International Symposium  
**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 57** **Título del comité:** 2nd International Conference on Technologies and Innovation  
**Entidad de afiliación:** Universidad Agraria del Ecuador **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Guayaquil, Ecuador  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 58** **Título del comité:** 5th International Workshop on Next Generation of System Assurance Approaches for Safety-Critical Systems  
**Entidad de afiliación:** FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA  
**Ciudad entidad afiliación:** Trondheim, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 59** **Título del comité:** 8th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems  
**Entidad de afiliación:** Wroclaw University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Da Nang, Vietnam  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 60** **Título del comité:** Semantics 2016 - The 12th International Conference on Semantic Systems  
**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Universidad de Leipzig **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 61** **Título del comité:** The 12th International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems  
**Entidad de afiliación:** National Research Council  
**Ciudad entidad afiliación:** Nápoles, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 62** **Título del comité:** The Third European Network Intelligence Conference  
**Entidad de afiliación:** Wroclaw University of Science and Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Wroclaw, Polonia  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 63** **Título del comité:** 10th South East European Doctoral Student Conference  
**Entidad de afiliación:** SEERC, International Faculty of The University of Sheffield **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Tesalónica, Grecia  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015
- 64** **Título del comité:** 10ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información  
**Entidad de afiliación:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones





**Ciudad entidad afiliación:** Águeda, Portugal

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**65 Título del comité:** 25th Annual INCOSE International Symposium

**Entidad de afiliación:** International Council of Systems Engineering

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad afiliación:** Seattle, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**66 Título del comité:** Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación 2015

**Entidad de afiliación:** Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación, Universidad Autónoma de Baja California, Centro de Investigación Científica y Educación Superior

**Ciudad entidad afiliación:** Ensenada, México

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**67 Título del comité:** Semantics 2015 - The 11th International Conference on Semantic Systems

**Entidad de afiliación:** Semantic Web Company, Vienna University of Economics and Business

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Viena, Austria

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**68 Título del comité:** 9th South East European Doctoral Student Conference

**Entidad de afiliación:** SEERC, International Faculty of The University of Sheffield

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Tesalónica, Grecia

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**69 Título del comité:** 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

**Entidad de afiliación:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**70 Título del comité:** Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación 2014

**Entidad de afiliación:** Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad afiliación:** Ocotlán, México

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**71 Título del comité:** The 2nd International Conference on Advanced Machine Learning Technologies and Applications

**Entidad de afiliación:** Cairo University

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** El Cairo, Egipto

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**72 Título del comité:** DATAWEB - PCI 2013 special session

**Entidad de afiliación:** University of Central Greece

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013

**73 Título del comité:** Data Mining on Linked Data Workshop 2013

**Entidad de afiliación:** Charles University of Prague

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Praga, República Checa

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013

**74 Título del comité:** ICOM 2013 : International Conference on Marketing - Challenging Environment 2013

**Entidad de afiliación:** Knowledge Management Institute

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013

**75 Título del comité:** First International Workshop on Finance and Economics on the Semantic Web (FEOSW 2012)

**Entidad de afiliación:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** Presentación final del proyecto IVERES

**Tipo de actividad:** Reunión plenaria

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Entidad convocante:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024

**Duración:** 1 día

**2 Título de la actividad:** Systems Engineering Interoperability Conference

**Tipo de actividad:** Conferencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Leganés, Madrid, Comunidad de, España

**Entidad convocante:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024

**Duración:** 2 días

**3 Título de la actividad:** The womENCourage hackathon 2024

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Entidad convocante:** Universidad Carlos III de Madrid

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024

**4 Título de la actividad:** Jornada sobre Verificación de Noticias orientada a profesionales de RTVE

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Entidad convocante:** Universidad Carlos III de Madrid

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022

**5 Título de la actividad:** First Workshop on the application of Artificial Intelligence for Systems Engineering

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Entidad convocante:** Universidad Carlos III de Madrid

**Modo de participación:** Organizador



**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019

**6 Título de la actividad:** The 8th Workshop on Social Network Analysis in Applications

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,

**Entidad convocante:** University of Wroclaw

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018

**7 Título de la actividad:** SOUTH EUROPEAN SYSTEMS ENGINEERING TOUR 2014, 2016 Y 2017

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Entidad convocante:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y ASOCIACIÓN FRANCESA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2017

**8 Título de la actividad:** SKY Workshop 27th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Pittsburgh, Pennsylvania, USA,

**Entidad convocante:** University of Pittsburgh

**Modo de participación:** Otro

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**9 Título de la actividad:** The 5th Workshop on Social Network Analysis in Applications

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Capri, Italia,

**Entidad convocante:** Università degli Studi di Salerno

**Modo de participación:** Otro

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

**10 Título de la actividad:** The Linked Data Mining Challenge 2014

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia,

**Entidad convocante:** Universidad de Mannheim

**Modo de participación:** Otro

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**11 Título de la actividad:** 2nd Workshop on Industrial and Business Applications of Semantic Web Technologies (INBAST 2012) In conjunction with the On the Move federated conferences and workshops otm 2012.

**Tipo de actividad:** Participación

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia,

**Entidad convocante:** Vienna University of Technology

**Modo de participación:** Otro

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012

**12 Título de la actividad:** Workshop en Tecnologías de Linked Data y sus aplicaciones en España en CAEPIA 2011

**Tipo de actividad:** Participación



**Ciudad de celebración:** La Laguna, España,  
**Entidad convocante:** Red Española de Linked Data  
**Modo de participación:** Otro  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011

## Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** DIRECCIÓN DE LA CÁTEDRA RTVE Y UC3M  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** DIRECCIÓN, GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GESTIÓN TÉCNICA  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2020
- 2** **Nombre de la actividad:** COORDINACIÓN TÉCNICA DE LA CÁTEDRA RTVE Y UC3M  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** COORDINACIÓN TÉCNICA DEL DESARROLLO  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 4 años

## Foros y comités nacionales e internacionales

- 1** **Nombre del foro:** MIEMBRO DE CTN 71/SC 9 Big Data (ahora INTELIGENCIA ARTIFICIAL).  
**Categoría profesional:** DOCTOR EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
**Entidad organizadora:** ISO/UNE-Asociación Española de Normalización **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 30/05/2022
- 2** **Nombre del foro:** MIEMBRO DE: CTN 71/SC 307 Blockchain and distributed ledger technologies  
**Categoría profesional:** DOCTOR EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
**Entidad organizadora:** ISO/UNE-Asociación Española de Normalización **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 30/05/2022
- 3** **Nombre del foro:** DIRECTOR DE COMUNICACIONES  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR  
**Entidad organizadora:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2016 - 31/01/2020
- 4** **Nombre del foro:** PARTICIPANTE EN EVENTOS DE LA RED CON PONENCIAS Y EDITOR DE MONOGRÁFICOS  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Entidad organizadora:** RED TEMÁTICA DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES  
**Ciudad entidad organizadora:** México  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/2016 - 29/05/2018

- 5** **Nombre del foro:** PARTICIPACIÓN EN GRUPO DE TRABAJO MBSE  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR  
**Entidad organizadora:** LOTAR (LONG TERM ARCHIVING AND RETRIEVAL)  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 16/09/2021
- 6** **Nombre del foro:** PARTICIPACIÓN EN LOS GRUPOS DE TRABAJO DE OMG Y REPRESENTANTE UC3M  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR  
**Entidad organizadora:** OMG (OBJECT MANAGEMENT GROUP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 20/02/2021
- 7** **Nombre del foro:** PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE TRABAJO Y REPRESENTANTE UC3M  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR  
**Entidad organizadora:** PROSTEP **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Alemania  
**Fecha de inicio:** 01/05/2020
- 8** **Nombre del foro:** MIEMBRO CON DERECHO A VOTO EN EL COLEGIO Y PARTICIPANTE EN DIFERENTES ACTIVIDADES COMO LAS DE UNE Y LA CERTIFICACIÓN DE CURSOS.  
**Categoría profesional:** DOCTOR EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
**Entidad organizadora:** COLEGIO DE INGENIEROS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España  
**Fecha de inicio:** 01/12/2008

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXTERNO  
**Funciones desempeñadas:** EVALUADOR DE LA MAESTRÍA EN DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PERUANA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** LIMA, Perú  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 25/11/2024 - 25/11/2024
- 2** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY **Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ciudad entidad realización:** (CT-EX2013D150634-110)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 11/03/2024 - 31/03/2024

- 3** **Nombre de la actividad:** Asesoramiento Científico  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PERFILES PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y AGENDA URBANA  
**Entidad de realización:** Oficina Nacional de Asesoramiento Científico (ONAC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2024
- 4** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO HORIZON-MISS-2022-SOIL-01  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-109) **Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2022 - 29/11/2022
- 5** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO HORIZON-HLTH-2022-two-stage  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-108) **Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2022 - 25/03/2022
- 6** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO HORIZON-HLTH-2021-Single-stage  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-107) **Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/2021 - 23/11/2021
- 7** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-106) **Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2021 - 26/08/2021
- 8** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01Cut-off03/06/2020\_RemoteEvaluator  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-104) **Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 10/08/2020



- 9** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01cut-off  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-103)  
**Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2019 - 04/12/2019
- 10** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01cut-off  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-102)  
**Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 19/02/2019 - 17/04/2019
- 11** **Nombre de la actividad:** CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO O INNOVACIÓN AÑO 2017  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Colombia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 20/01/2018
- 12** **Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO H2020-COMPET-2017, H2020-EO-2017  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS  
**Entidad de realización:** REA / EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (CT-EX2013D150634-101)  
**Tipo de entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Ciudad entidad realización:** BRUSELAS, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 10/04/2017 - 09/05/2017

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** THE INSTITUTE OF INFORMATICS, WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (POLAND)  
**Facultad, instituto, centro:** EUROPEAN RESEARCH CENTRE OF NETWORK INTELLIGENCE FOR INNOVATION ENHANCEMENT  
**Ciudad entidad realización:** WROCLAW, Polonia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/07/2014 - 14/09/2014  
**Duración:** 55 días  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD CARLOS III  
**Nombre del programa:** PROGRAMA PROPIO DE INVESTIGACIÓN-CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA MOVILIDAD DE JÓVENES INVESTIGADORES 2014  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** EL OBJETIVO RESIDE EN REALIZAR ANÁLISIS DE GRAFOS Y DETECCIÓN DE COMUNIDADES EN DOS ÁMBITOS: 1) ANÁLISIS DE COMUNIDADES ON-LINE, CON ESPECIAL FOCO EN REDES SOCIALES PARA LA SEGMENTACIÓN DEL GRAFO SOCIAL DE ACUERDO A VARIABLES PRE-DEFINIDAS U A OTRAS INFERIDAS BASADAS EN ANÁLISIS DE SENTIMIENTO O INTERACCIÓN

ENTRE PARES COMO POR EJEMPLO LA DETECCIÓN DE COMUNIDADES HOSTILES O VIOLENTAS Y 2) ANÁLISIS DEL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS (EJ: CONSTRUCCION DE AVIONES, COCHES, CONTROL DE TRENES, SALUD, ETC.) EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS PARA DAR SOPORTE A LA TRAZABILIDAD Y ANÁLISIS DE CALIDAD.

**2 Entidad de realización:** CITY COLLEGE AN INTERNATIONAL DEPARTMENT OF THE UNIVERSITY OF THE SHEFFIELD

**Facultad, instituto, centro:** SOUTH EAST EUROPEAN RESEARCH CENTER

**Ciudad entidad realización:** TESALÓNICA, Grecia

**Fecha de inicio-fin:** 29/01/2013 - 31/08/2013

**Duración:** 213 días - 23 horas

**Entidad financiadora:** FP7-UNIÓN EUROPEA

**Nombre del programa:** FP7 MARIE CURIE INTERNAL TRAINING NETWORK (ITN) RELATE

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO BAJO EL TÍTULO "QUALITY MANAGEMENT IN SERVICE-BASED SYSTEMS AND CLOUD APPLICATIONS" DENTRO DEL PAQUETE DE TRABAJO WP4 DE LA RED MARIE CURIE ITN "RELATE" CON CÓDIGO 264840. [HTTP://WWW.RELATE-ITN.EU/2012/05/23/ER-2/](http://www.relate-itn.eu/2012/05/23/ER-2/)

**3 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF AMSTERDAM

**Facultad, instituto, centro:** INTELLIGENT SYSTEMS LAB

**Ciudad entidad realización:** AMSTERDAM, España

**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2012 - 14/09/2012

**Duración:** 53 días

**Entidad financiadora:** HPC-EUROPA2 TRANSNATIONAL ACCESS PROGRAMME

**Nombre del programa:** ESTA ESTANCIA FORMA PARTE DE LA BECA CONCEDIDA A TRAVÉS DEL PROGRAMA EUROPEO COMPETITIVO HPC-EUROPA2 TRANSNATIONAL ACCESS PROGRAMME, EN LA QUE SE HA CONSEGUIDO FINANCIACIÓN PARA UNA ESTANCIA DE 8 SEMANAS EN LA UNIVERSIDAD DE AMSTERDAM Y ACCESO DURANTE 2 MESES A LA INFRAESTRUCTURA HPC DEL ORGANISMO SARA.

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** DESARROLLO Y PRUEBA DE UN RAZONADOR SEMÁNTICO DISTRIBUIDO EN LA INFRAESTRUCTURA HPC DEL ORGANISMO SARA BAJO LA SUPERVISIÓN DEL PROFESOR MARTEEN DE RIJKE DEL INSTITUTO DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE AMSTERDAM. POR OTRO LADO, SE HA ESTABLECIDO UNA ESTRECHA RELACIÓN DE COLABORACIÓN QUE SE MATERIALIZÓ EN LA PREPARACIÓN DE UN PROYECTO EUROPE-FP7 EN LA CONVOCATORIA DE ENERO DE 2013.

## Ayudas y becas obtenidas

**1 Nombre de la ayuda:** Next generation of cost modeling

**Ciudad entidad concesionaria:** Estados Unidos de América

**Finalidad:** INTERCAMBIO CON USA

**Entidad concesionaria:** FULLBRIGHT PROGRAM

**Fecha de concesión:** 25/03/2022

**Fecha de finalización:** 10/04/2022

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**2 Nombre de la ayuda:** IMPARTICIÓN DE UNA CONFERENCIA DE ALTO NIVEL Y UN CURSO DE DATOS ENLAZADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA (TECNOLÓGICO DE MONTERREY) EN 2016.

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** AGENCIA MEJICANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



**Fecha de concesión:** 15/10/2016

**Duración:** 7 días

**Fecha de finalización:** 22/10/2016

**Entidad de realización:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA

**Facultad, instituto, centro:** TECNOLÓGICO DE MONTERREY

- 3** **Nombre de la ayuda:** EL OBJETIVO RESIDE EN REALIZAR ANALISIS DE GRAFOS Y DETECCION DE COMUNIDADES EN DOS AMBITOS: 1) ANALISIS DE COMUNIDADES ON-LINE, CON ESPECIAL FOCO EN REDES SOCIALES PARA LA SEGMENTACION DEL GRAFO SOCIAL DE ACUERDO A VARIABLES PRE-DEFINIDAS U A OTRAS INFERIDAS BASADAS EN ANALISIS DE SENTIMIENTO O INTERACCION ENTRE PARES COMO POR EJEMPLO LA DETECCION DE COMUNIDADES HOSTILES O VIOLENTAS Y 2) ANALISIS DEL DESARROLLO Y EVOLUCION DE SISTEMAS COMPLEJOS (EJ: CONSTRUCCION DE AVIONES, COCHES, CONTROL DE TRENES, SALUD, ETC.) EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS PARA DAR SOPORTE A LA TRAZABILIDAD Y ANALISIS DE CALIDAD.

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** UNIVERSIDAD CARLOS III

**Fecha de concesión:** 15/05/2014

**Duración:** 92 días

**Fecha de finalización:** 15/08/2014

**Entidad de realización:** THE INSTITUTE OF INFORMATICS, WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (POLAND)

**Facultad, instituto, centro:** EUROPEAN RESEARCH CENTRE OF NETWORK INTELLIGENCE FOR INNOVATION ENHANCEMENT

- 4** **Nombre de la ayuda:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL PROYECTO BAJO EL TITULO "QUALITY MANAGEMENT IN SERVICE-BASED SYSTEMS AND CLOUD APPLICATIONS" DENTRO DEL PAQUETE DE TRABAJO WP4 DEL RED MARIE CURIE ITN "RELATE" CON CODIGO 264840. [HTTP://WWW.RELATE-ITN.EU/2012/05/23/ER-2/](http://www.relate-itn.eu/2012/05/23/ER-2/)

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** FP7 MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK RELATE

**Fecha de concesión:** 21/01/2013

**Duración:** 221 días - 23 horas

**Fecha de finalización:** 31/08/2013

**Entidad de realización:** CITY COLLEGE AN INTERNATIONAL DEPARTMENT OF THE UNIVERSITY OF THE SHEFFIELD

**Facultad, instituto, centro:** THE SOUTH EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE (SEERC)

- 5** **Nombre de la ayuda:** DESARROLLO Y PRUEBA DE UN RAZONADOR DISTRIBUIDO BASADO EN TECNOLOGIAS SEMANTICAS EN LA INFRAESTRUTURA HPC DE SARA. ESTA ESTANCIA FORMA PARTE DE LA BECA CONCEDIDA A TRAVES DEL PROGRAMA EUROPEO COMPETITIVO HPC-EUROPA2 TRANSNATIONAL ACCESS PROGRAMME, EN LA QUE SE HA CONSEGUIDO FINANCIACION PARA UNA ESTANCIA DE 8 SEMANAS EN LA UNIVERSIDAD DE AMSTERDAM Y ACCESO DURANTE 2 MESES A LA INFRAESTRUTURA HPC DEL ORGANISMO SARA.

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** HPC-EUROPA2 TRANSNATIONAL ACCESS PROGRAMME

**Fecha de concesión:** 23/07/2012

**Duración:** 53 días

**Fecha de finalización:** 14/09/2012

**Entidad de realización:** SARA HPC Y UNIVERSITY OF AMSTERDAM

**Facultad, instituto, centro:** INTELLIGENT SYSTEMS LAB



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** COLEGIO DE INGENIEROS EN INFORMÁTICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

**Ciudad entidad afiliación:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España

**Fecha de inicio:** 01/12/2008

## Consejos editoriales

- Nombre del Consejo editorial:** MIEMBRO DEL EDITORIAL BOARD DE LA REVISTA APPLIED SCIENCES (Q2)  
**Entidad de afiliación:** MDPI  
**Fecha de inicio:** 2024
- Nombre del Consejo editorial:** MIEMBRO DEL EDITORIAL BOARD DE LA REVISTA FRONTIERS IN INDUSTRIAL ENGINEERING  
**Entidad de afiliación:** FRONTIERS  
**Fecha de inicio:** 2024
- Nombre del Consejo editorial:** MIEMBRO DEL EDITORIAL BOARD DE LA REVISTA COMPUTER STANDARDS AND INTERFACES (Q1)  
**Entidad de afiliación:** ELSEVIER  
**Fecha de inicio:** 2024  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

## Redes de cooperación

- Nombre de la red:** Red Temática de Optimización de Procesos Industriales  
**Identificación de la red:** ROPRIN  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 2 años
- Nombre de la red:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LINKED DATA  
**Identificación de la red:** AELID  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 año

## Premios, menciones y distinciones

- Descripción:** PREMIO NACIONAL AL MEJOR PROYECTO PÚBLICO  
**Entidad concesionaria:** Consejo de Colegios de Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad concesionaria:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de concesión:** 2024  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



- 2 Descripción:** PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España  
**Fecha de concesión:** 2007

### Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Entidad acreditante:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de obtención:** 01/01/2024  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2018  
**Año de finalización:** 2023  
**Periodo cubierto:** :/:/:
- 2 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia públic  
**Fecha de obtención:** 01/01/2022  
**Tramo vivo:** Sí  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 01/01/2015  
**Año de finalización:** 31/12/2020  
**Periodo cubierto:** :/:/:
- 3 Nombre de la actuación:** Quinquenio  
**Entidad acreditante:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019  
**Tipo de actividad:** Docencia  
**Año de inicio:** 2008  
**Año de finalización:** 2018  
**Periodo cubierto:** :/:/:
- 4 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Año de inicio:** 01/01/2008  
**Año de finalización:** 31/12/2014  
**Periodo cubierto:** :/:/:

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha del reconocimiento:** 14/10/2024
- 2 Descripción:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha del reconocimiento:** 18/04/2016
- 3 Descripción:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha del reconocimiento:** 17/06/2014
- 4 Descripción:** PROFESOR AYUDANTE DOCTOR  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha del reconocimiento:** 18/12/2012

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Entrevista en el 24 horas de RTVE  
**Entidad acreditante:** ENTE PUBLICO RADIO TELEVISION ESPAÑOLA, S.A.  
**Fecha de concesión:** 30/11/2025
- 2 Descripción del mérito:** Proyecto IVERES en el programa "A vivir que son dos días Asturias" VER: [https://cadenaser.com/audio/ser\\_asturias\\_avivirquesondosdiasasturias\\_20240331\\_130555\\_140000](https://cadenaser.com/audio/ser_asturias_avivirquesondosdiasasturias_20240331_130555_140000)  
**Entidad acreditante:** CADENA SER ASTURIAS  
**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN  
**Fecha de concesión:** 31/03/2024
- 3 Descripción del mérito:** Proyecto IVERES en el programa "La Buena tarde" VER: [https://www.rtpa.es/audio:La-buena-tarde\\_1710874568.html](https://www.rtpa.es/audio:La-buena-tarde_1710874568.html)  
**Entidad acreditante:** RADIO TELEVISIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS  
**Fecha de concesión:** 19/03/2024
- 4 Descripción del mérito:** Cátedra de RTVE y UC3M  
**Entidad acreditante:** EL ECONOMISTA  
**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN  
**Fecha de concesión:** 07/12/2017
- 5 Descripción del mérito:** "La Aventura Del Saber". Cátedra de RTVE y UC3M  
**Entidad acreditante:** ENTE PUBLICO RADIO TELEVISION ESPAÑOLA, S.A.  
**Fecha de concesión:** 19/11/2015
- 6 Descripción del mérito:** Noticia sobre la participación del grupo WESO, en el proyecto de Tim Berners-Lee Webindex. Ver: <http://www.elcomercio.es/v/20120911/cultura/investigadores-universidad-oviedo-miden-20120911.html>





**Entidad acreditante:** EL COMERCIO

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Ciudad entidad acreditante:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 11/09/2012

**7 Descripción del mérito:** Participación del grupo WESO, en el proyecto de Tim Berners Lee Webindex

**Entidad acreditante:** TELECINCO DIGITAL

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Fecha de concesión:** 10/09/2012

**8 Descripción del mérito:** Noticia sobre la participación del grupo WESO, en el proyecto de Tim Berners Lee Webindex.

**Entidad acreditante:** RADIO TELEVISIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Ciudad entidad acreditante:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 18/08/2012

**9 Descripción del mérito:** Noticia sobre la entrega de títulos de la escuela de ingeniería de Gijón, en la foto los premiados en la gala. Las fotos corresponden a las ediciones de Oviedo y de Gijón. La Nueva España.

**Entidad acreditante:** LA NUEVA ESPAÑA

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Ciudad entidad acreditante:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 14/11/2008

**10 Descripción del mérito:** Noticia sobre la actividad de la fundación CTIC como impulsora de las TIC en Asturias

**Entidad acreditante:** LA NUEVA ESPAÑA

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Ciudad entidad acreditante:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 20/04/2008

**11 Descripción del mérito:** La fundación CTIC desarrolla 20 proyectos de I+D+I en especializaciones tecnológicas. Ver:

<http://www.elcomercio.es/gijon/20080221/mas-actualidad/tecnologia/ctic-200802211700.html>

**Entidad acreditante:** EL COMERCIO

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Ciudad entidad acreditante:** GIJÓN, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 21/02/2008

**12 Descripción del mérito:** Noticia y reportaje sobre la actividad del área de tecnologías semánticas en los distintos proyectos como el BOPA y su participación en el instituto internacional STI2

**Entidad acreditante:** LA NUEVA ESPAÑA

**Ciudad entidad acreditante:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 2008

**13 Descripción del mérito:** Noticia y reportaje sobre la actividad del área de tecnologías semánticas de la fundación CTIC.

**Entidad acreditante:** LA NUEVA ESPAÑA

**Tipo entidad:** MEDIO DE COMUNICACIÓN

**Ciudad entidad acreditante:** OVIEDO, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 23/02/2006

**14 Descripción del mérito:** Noticia y reportaje sobre la actividad del área de tecnologías semánticas de la fundación CTIC

<http://www.elcomercio.es/pg060112/prensa/noticias/Economia/200601/12/GIJ-ECO-218.html>

**Entidad acreditante:** EL COMERCIO

**Ciudad entidad acreditante:** GIJÓN, España

**Fecha de concesión:** 2006



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a73e216b6d5cab60100289258bcf875e

## Otros méritos de la actividad investigadora