



## Jose María Alvarez Rodríguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT Fecha del documento: 22/09/2025

v 1.4.3

48cb6a766b17bd3fb9a58769e0edbc6a

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 Alvarez Rodríguez

Apellidos: Alvarez Rodríguez

Nombre: Jose María

ORCID: **0000-0003-1668-6054** 

ScopusID: **55799289900** 

C. Autón./Reg. de contacto: Principado de Asturias
Correo electrónico: josemaria.alvarez@uc3m.es
Página web personal: http://www.josemalvarez.es/

#### Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

**Departamento:** INFORMÁTICA, ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR **Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 23/07/2018

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas

Identificar palabras clave: Informática

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

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







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

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

Categoría profesional: PROFESOR VISITANTE (4+2)

**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.

**2 Entidad empleadora:** JOINT RESEARCH **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

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

**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.

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

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.







4 Entidad empleadora: SOUTH-EAST Tipo de entidad: Centro de I+D

EUROPEAN RESEARCH CENTRE

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.

5 Entidad empleadora: FUNDACION Tipo de entidad: Universidad

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

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.

6 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE Tipo de entidad: Universidad

**OVIEDO** 

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.

7 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE Tipo de entidad: Universidad

**OVIEDO** 

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.

8







Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE Tipo de entidad: Universidad

**OVIEDO** 

Categoría profesional: PERSONAL LABORAL

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: ESCUELA SUPERIOR DE Tipo de entidad: ESCUELA DE FP

INFORMÁTICA Y GESTIÓN

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.

10 Entidad empleadora: FUNDACION CTIC Tipo de entidad: Centro Tecnológico

Categoría profesional: PERSONAL TÉCNICO INDEFINIDO

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.

11 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE Tipo de entidad: Universidad

**OVIEDO** 

**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.

12 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.

13 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.

14 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.

15 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.

#### 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, Principado de Asturias, 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, Principado de Asturias, 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, Principado de Asturias, 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 ACTUALIZACION 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 alAcceso Abierto2. 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 ycaracterísticas 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 Tipo de entidad: Universidad

**PRAGUE** 

**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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

INVESTIGACIÓN DE ITALIA

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 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION 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 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION 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 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION 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 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION 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 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION 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 PROGAMA MARCO DE I+D+I

Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: FEDERACION ASTURIANA DE Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

**EMPRESARIOS** 





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 Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y

DE PLAN AVANZA 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, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: FEDERACION ASTURIANA DE Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

**EMPRESARIOS** 

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, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: COLEGIO DE INGENIEROS Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

INFORMÁTICOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

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, Principado de Asturias, 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, Principado de Asturias, 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, Principado de Asturias, 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, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: FUNDACIÓN METAL DE Tipo de entidad: Centro Tecnológico

**ASTURIAS** 

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, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: FUNDACIÓN METAL DE Tipo de entidad: Centro Tecnológico

**ASTURIAS** 







**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

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** 

**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 EDICIÓN DE VIDEO CAMTASIA STUDIO PARA FACILITAR LA ELABORACIÓN DE CONTENIDOS

DIDÁCTICOS AUDIOVISUALES POR EL PROPIO PERSONAL DOCENTE.

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 COMUNICACIÓN ANTE LA

CÁ 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

Calificación obtenida: 3,27 (sólo impartí 6 sesiones) Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

Camina poolisio

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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





Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

Calificación obtenida: 4,61 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4.47 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

8 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 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,68 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

**9** 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 Física

Curso que se imparte: 1 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Idioma de la asignatura: Inglés

**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 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,64 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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





Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

Calificación obtenida: 4,25 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Idioma de la asignatura: Inglés

19 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 Física

Curso que se imparte: 1 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4.14 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

20 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

Frecuencia de la actividad: 1 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,10 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

21 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

Frecuencia de la actividad: 1 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,14 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés







Nombre de la asignatura/curso: Programación

Tipo de programa: Ingeniería Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Física

Curso que se imparte: 1 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,71 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

23 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 Administración de Empresas

Curso que se imparte: 3 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,68 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

24 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: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,44 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

**25 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: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6







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 docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Física

Curso que se imparte: 1 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,85 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

27 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 Administración de Empresas

Curso que se imparte: 3 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,68 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

**28** 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: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,5 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

29 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





Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad



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

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,33 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Tipo de entidad: Universidad

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

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,04 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del Software 83

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,54 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

**42** 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: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,50 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

43 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 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4 Calificación máxima posible: 5







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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) Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación 52

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

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

Calificación obtenida: 3,67 (3,33 horas) Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

**49** Tipo de docencia: Docencia oficial

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

Tipo de programa: Ingeniería Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 3 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Idioma de la asignatura: Inglés

**50** 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 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 4,2 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

51 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: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 3,09 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

52 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 Audiovisuales

Curso que se imparte: 1 Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 3,81 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

53 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: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Calificación obtenida: 3,94 Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

54 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: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Idioma de la asignatura: Inglés







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

**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







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

Calificación obtenida: 7,94

Tipo de entidad: Universidad

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







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

Calificación obtenida: 5,4

Tipo de entidad: Universidad

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







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Alumno/a: SANDRA CEA RUFIÁN

Calificación obtenida: 8.1 Fecha de defensa: 2025

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

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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

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

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

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

Tipo de entidad: Universidad

ASIGNATURA

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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

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

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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

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

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 RODRÍGUEZJOSE 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

**INDUSTRY** 

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Tipo de entidad: Universidad

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 RODRÍGUEZJUAN 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 TELEVISIBA CON TÉCNICAS DE

APRENDIZAJEAUTOMÁTICO: 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 trabaio: 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

ESTUDIO EN TWITTER.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Alumno/a: LEIRE LITWIN ECHEVARRIA Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (9,6)

Fecha de defensa: 2017

**Título del trabajo:** SELLO EMPRENDEDOR:CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA MULTIFNUCIONAL 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 DNIE

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid







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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Alumno/a: KNUT HAUFE

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

LA RED DE UNA ENTIDAD BANCARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Carlos III de

Madrid

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

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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

Alumno/a: LUIS MIGUEL RIVERA CUMBICUS

Calificación obtenida: EN CURSO Explicación narrativa: EN CURSO

Tipo de entidad: Universidad

#### Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Mejora rendimiento

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Compostela

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 Tipo de entidad: Universidad

Compostela

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 Tipo de entidad: Agencia Estatal

SEGUROS (MINISTERIO DE ECONOMÍA)

Horas impartidas: 4







Fecha de impartición: 2018 Temática: Otra Temáctica

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 Tipo de entidad: Universidad

DE ORIZABA

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 Universitarios 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 Tipo de entidad: Universidad

DE ORIZABA

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 Universitarios y

Asimilados

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 Universitarios y

**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

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. 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 INGENIERÓA

**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

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

Partit de destinataria de la ALLIANOC DEL CDADO DE ENEEDMEDÍA Y ELOCOTEDAD

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

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ. SISTEMAS DE INFORMACÍON 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 INFORMACÍON 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 INFORMACÍON

AVANZADOS PARA CIENCIAS DE LA SALUD

Posición de firma: 1

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 Tipo de entidad: Universidad

**MADRID** 

Entidad/es participante/s:

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Ámbito geográfico: Nacional

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

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 Tipo de entidad: Universidad

**MADRID** 

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







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

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

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

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=vyUylWTleeE&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

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

Tipo de participación: Colaborador

**Aportación** al provecto: **GENERACIÓN** DE **CONTENIDOS EDUCATIVOS ACTIVIDADES** DE EVALUACIÓN.GESTIÓN DE **REDES** SOCIALES.VER VÍDEOS:

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 YCREACIÓNDE 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

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

**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 (FID. ADOSE).

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 CIENCÍA 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, Comunidad de Madrid, 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Rioja

Fecha de finalización: 2017

14 Descripción de la actividad: VOCAL DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL EN UPM Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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/introduccin-a-sistemas-de-informacin
- -"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/introduccin-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/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
- -Ingeniería 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.

**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

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

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

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 MADRIDFIXME

**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), SwedenEricsson AB (EAB), SwedenSAAB,

SwedenSyntell, SwedenEricsson Arastirma Gelistirme ve Bilisim Hiz. A.S., TurkeyTurkcell Teknoloji,

TurkeyEnforma, TurkeyVestel

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

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 PROPUESTALÍDER 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

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.

**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

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

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

Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID EUROPEAN CENTRE FOR SOFT

COMPUTING UNVERSIDAD 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







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

Entidad/es participante/s: INDRA SOFTWARE LABS TREELOGIC S.L. (UNIVERSIDAD DE OVIEDO

COMO SUBCONTRATA DE TREELOGIC)SICAMAN NUEVAS TECNOLOGIAS 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 FABRICACION 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 INNOVACION 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

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

Entidad/es participante/s: TELEFÓNICA I+DE2000 NUEVAS TECNOLOGIASUNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE MADRIDGROUPAMAALLIANZFUNDACIÓN 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+DFUNDACIÓN 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

Entidad/es participante/s: TELEFÓNICA I+DFUNDACIÓN CTIC...

Cuantía total: 0 €







**Explicación narrativa:** INVESTIGADORTAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÓAS 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

**Entidad/es participante/s:** ATOS ORIGINFUNDACIÓ UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYATELEFÓNICA I+DUNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE

MADRIDFUNDACI&Oacute: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).

**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:** INVESTIGADORTAREAS 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

Entidad/es participante/s: E2000 NUEVAS TECNOLOGĺ ASFUNDACIÓ N 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 ASTURIASFUNDACIÓN CTIC

Cuantía total: 0 €

**Explicación narrativa:** BECARIO DE INVESTIGACIÓN. TAREAS DE ANALISTA PROGRAMADOR. RESULTADOS MAS RELEVANTES: EL PROYECTO SE ENCUADRA EN LA LÍNEA "MEJORAR LA ATENCION Y RELACION 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/).

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 €

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 €

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 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

**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 Tecnalia 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 Indice H: GOOGLE SCHOLAR

2 Índice H: 11

Fecha de aplicación: 01/09/2025 Fuente de Indice 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 Revista dentro del 25%: No

Índice de impacto: 3,6 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

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

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







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,





Categoría: HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 105



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** 

**Indice 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 & INTERFACES5-YEAR IMPACT FACTOR: 3,7CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 108, 17, Q1COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE, 54,9, Q1

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

Índice de impacto: 2.800

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 Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 39 Num. revistas en cat.: 92

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.

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: 4,238CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYINFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE 85, 28, Q2

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: 1,096CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 108, 72, Q3

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

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.

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 Revista dentro del 25%: Sí Posición de publicación: 11 Num. revistas en cat.: 89

Fuente de citas: Otros Citas: 2.253

**Resultados relevantes:** TELEMATICS AND INFORMATICS5-YEAR IMPACT FACTOR: 3,789ATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYINFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE, 89, 10, Q1

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** 

**Indice 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

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, Q3COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 107, 85, Q4

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** 

**Indice de impacto:** 3.714 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 11 **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

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.

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: 1,277CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORY COMPUTER SCIENCE,

SOFTWARE ENGINEERING, 107, 65, Q3

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

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 Índice de impacto: 0.609

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

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

JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; JUAN LLORENS; MICHALIS VAFOPOULOS. 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

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

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

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/10.1155/2015/4514765-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

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

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

artículo por relevantes: Se editor Resultados trata del obligatorio invitado un ser fue ΕI artículo aceptado en 2012 el special issue publicado en 2014.DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPIND.2014.04.0055-YEAR JOURNAL IMPACT 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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SSCI Categoría: PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.694 **Revista dentro del 25%:** Sí **Posición de publicación:** 20 **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 5-YEAR IMPACT FACTOR: 3.624. CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY,

QUARTILE IN CATEGORY PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY, 129, 20, Q1

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

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: 0.715

Posición de publicación: 72 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 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

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

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 editor invitado por ser un issue. El artículo fue aceptado en 2012 У el special issue publicado 2014.DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPIND.2014.04.0055-YEAR JOURNAL IMPACT 1.95 CATEGORY NAMETOTAL JOURNALS IN CATEGORYJOURNAL RANK IN CATEGORYQUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 102, 56, Q3







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

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.2013.10.0155-YEAR IMPACT FACTOR: 2.464 CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN

CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 102, 8, Q1

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), 277, 242, (121-24-2), 2244, ISSN 2462, 2245.

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 NAMETOTAL JOURNALS IN CATEGORYJOURNAL RANK IN CATEGORYQUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 102, 56, Q3

MICHALIS N. VAFOPOULOS; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; MARIOS MEIMARIS; IOANNIS XIDIAS; MICHAILIS 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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 6

Resultados relevantes: Paper statistics (SEPTIEMBRE 2015):Abstract Views:415Downloads:86Download

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

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH &

MANAGEMENT SCIENCE Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: Otros Citas: 15.895

**Resultados** relevantes: DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.ESWA.2013.06.0325-YEAR IMPACT FACTOR: 2.254CATEGORY NAME, TOTAL JOURNALS IN CATEGORY, JOURNAL RANK IN CATEGORY, QUARTILE IN CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 121, 30, Q1ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 248, 63, Q1OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 79, 11, Q1

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.2012100105INDICES:BACON'S MEDIA DIRECTORYCABELL'S DIRECTORIESDBLPGOOGLE SCHOLARINSPEC JOURNALTOCSMEDIAFINDERTHE STANDARD REPUBLICAL REPUBLICAL SPECIODAY.

PERIODICAL DIRECTORULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY

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.2012100105INDICES:BACON'S MEDIA DIRECTORYCABELL'S DIRECTORIESDBLPGOOGLE SCHOLARINSPEC JOURNALTOCSMEDIAFINDERTHE STANDARD

PERIODICAL DIRECTORULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 4

**Indice de impacto:** 1.854

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCI Categoría: OPERATIONS RESEARCH &

MANAGEMENT SCIENCE Revista dentro del 25%: Sí 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







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 CATEGORYCOMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 104, 96, Q4COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 115, 107, Q4ENGINEERING, 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, Q4COMPUTER 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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5 Nº total de autores: 5

Índice de impacto: 1.850

Fuente de impacto: SCI Categoría: OPERATIONS RESEARCH &

MANAGEMENT SCIENCE Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 79

Posición de publicación: 13

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

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.uri? sourceId=25674&origin=recordpageLECTURE 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.

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/COSIWN0006.HTM SAI: COSIWN.2009.04.031)SYSTEMICS AND INFORMATICS WORLD NETWORK (SIWN) (FORMERLY: COMMUNICATIONS OF SIWN) IS A PEER-REVIEWED JOURNAL THAT PUBLISHS 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

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.

**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

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 TÉ CNICONO SOY AUTOR SÓ LO EDITOR TÉ CNICO

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

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.

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

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

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





DOI:



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

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 relevantes:

HTTP://WWW.IGI-GLOBAL.COM/BOOK/CASES-OPEN-LINKED-DATA-SEMANTIC/69856 10.4018/978-1-4666-2827-4

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?

tid=96803&ptid=74186&ctid=15&t=editorial%20advisory

%20boardDOI: 10.4018/978-1-4666-4233-1

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: 10.4018/978-1-4666-2119-0http://www.igi-global.com/pdf.aspx? tid=83927&ptid=66209&ctid=15&t=editorial%20advisory%20board

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

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

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

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 GALLEGO; 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.

**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 OPENSPEDING

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: Il 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: 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.

2 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 TUMMESCHEIT; AJAYKUMAR

MST. "PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL MODELICA CONFERENCE".

3 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 Tipo de entidad: Universidad

Supérieure

EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ; JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ; ROY MENDIETA. "Proceedings of

the 13th International Conference on Model-Based Software And Systems Engineering".

4 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.

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.

6 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.

7 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.

8 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.

9 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.

10 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.

11 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.

12 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.

13 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

**14 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)".







15 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.

16 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.

17 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.

**18 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.

19 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: ON

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.

20 Título del trabajo: Engineering 4.0: addressing the Digitalization of Engineering through semantics

Nombre del evento: IWoSemTech: 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.

21 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.

22 Título del trabajo: Sailing the V: engineering digitalization through task automation and reuse

Nombre del evento: ProStep IVIP Simposium 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.

23 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







24 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.

25 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

**26 Título del trabajo:** Empowering digitalization within engineering processes. Concept, technologies and use

cases.

Nombre del evento: MBSE Workshop for LOTAR and PDES

Intervención por: Ponente Ciudad de celebración: ONLINE, Fecha de celebración: 01/03/2020 Fecha de finalización: 02/03/2020

Tipo de evento: Seminario

Entidad organizadora: LOTAR (LONG TERM ARCHIVAL) WORKING GROUP

JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS.

**27 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

28 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.

29 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 FRANCISO 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

**30 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.

31 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 (Al4SE) 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.

32 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.

33 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-IBAÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th

International Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 49 - 52.

**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-IBAÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th

International Conference on Industrial and Business Engineering, ICIBE 2019.". pp. 33 - 38.

35 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-IBAÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International

Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 13 - 17.

**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-IBAÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 251–55. ICIBE 2019". pp. 251 - 255.

37 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-IBAÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th

International Conference on Industrial and Business Engineering". pp. 261 - 265.

**38 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-IBAÑEZ. "Proceedings of the 2019 5th International Conference on

Industrial and Business Engineering". pp. 278 - 281.

39 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

40 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

41 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.

42 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.

43 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.

44 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.







45 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.

46 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.

**47 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.

**48 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.

49 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

**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

**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, Cibernetica e Informatica, Decimo Cuarto Simposium Iberoamericano en Educacion, Cibernetica e Informatica, SIECI 2017 - Memorias". pp. 138 - 145.

**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

52 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

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 GALLEGO; 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

54 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.

**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

56 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.

57 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

58 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 GALLEGO; JOSE MARIA ALVAREZ RODRIGUEZ; JUAN LLORENS. "Proceedings of the 11th International Modelica Conference, Versailles, France, September 21-23, 2015". 118. pp. 747 - 757.

59 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

**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, El2N, 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

61 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.

62 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; PRZEMYSLAW KAZIENKO; ADRIAN POPIEL; JOSE MARIA ALVAREZ

RODRIGUEZ.

63 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.

64 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: Wroclaw, 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

**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.

66 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'HOMMEAUX; HAROLD R. SOLBRIG; JOSE MARIA ALVAREZ

RODRIGUEZ.

67 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.

**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.

**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.







70 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

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: 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; MICHAIL 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

73 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.







74 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.

75 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.

76 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

77 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

78 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.

79 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

**Título del trabajo:** Query Expansion Methods and Performance Evaluation for Reusing Linking Open Data of the European Public Procurement Notices

of the European Fubility Focusement 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.

81 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

82 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

**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.

84 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.

85 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.

**86** 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, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2025

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

Madrid

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, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2025

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

Madrid

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, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2025

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

Madrid

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, Comunidad de Madrid, 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, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2024

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

Madrid

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, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2024

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

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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, Tipo de entidad: Universidad

Vrije Universiteit Amsterdam

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: 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

7 Título del comité: 34th Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Ciudad entidad afiliación: Dublín, Irlanda

Fecha de inicio-fin: 2024 - 2024

8 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

9 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

10 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

11 Título del comité: 24th International Conference on Computer Systems and Technologies

Entidad de afiliación: THE BULGARIAN ACADEMIC Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

SOCIETY OF COMPUTING

Ciudad entidad afiliación: Ruse, Bulgaria

Fecha de inicio-fin: 2023 - 2023

12 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

13 Título del comité: 3rd International Conference on advanced Learning Technologies on Education &

Research

Entidad de afiliación: Universidad Nacional Pedro Tipo de entidad: Universidad

Ruiz Gallo

Ciudad entidad afiliación: Chiclayo, Perú

Fecha de inicio-fin: 2023 - 2023







**14 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

15 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

16 Título del comité: Semantics 2023 - 19th International Conference on Semantics Systems (Posters and

demos)

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Tipo de entidad: Universidad

Vrije Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Leipzig, Alemania

Fecha de inicio-fin: 2023 - 2023

17 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

**18 Título del comité:** 32nd Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Fecha de inicio-fin: 2022 - 2022

19 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

**20 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

21 Título del comité: Semantics 2022 - 18th International Conference on Semantics Systems (Posters and

demos)

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Tipo de entidad: Universidad

Vrije Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Viena, Austria

Fecha de inicio-fin: 2022 - 2022

22 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







23 Título del comité: 1st International Conference on advanced Learning Technologies on Education &

Research

Entidad de afiliación: Universidad Peruana de Tipo de entidad: Universidad

Ciencias Aplicadas

Ciudad entidad afiliación: Lima, Perú Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021

24 Título del comité: 31st Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021

25 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

26 Título del comité: Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación 2021

Entidad de afiliación: Sociedad Mexicana de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciencias de la Computación

Ciudad entidad afiliación: Morelia, México

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021

**27 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

28 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

29 Título del comité: Semantics 2021 - 17th International Conference on Semantic Systems (Posters and

demos)

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Tipo de entidad: Universidad

Vrije Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Amsterdam, Holanda

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021

30 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

31 Título del comité: Third Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference

Entidad de afiliación: Texas A&M University - Tipo de entidad: Universidad

Kingsville

Ciudad entidad afiliación: Kingsville, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021







**32 Título del comité:** 30th Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020

**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

34 Título del comité: Second Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference

Entidad de afiliación: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad

**Tamaulipas** 

Ciudad entidad afiliación: Mérida, México

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020

35 Título del comité: Semantics 2020 - 16th International Conference on Semantic Systems (Posters and

Tipo de entidad: Universidad

demos)

Entidad de afiliación: Semantic Web Company,

Vrije Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Amsterdam, Holanda

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020

36 Título del comité: 15th International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems

Entidad de afiliación: National Research Council Tipo de entidad: Agencia Estatal

(Italia)

Ciudad entidad afiliación: Sorrento, Italia

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

37 Título del comité: 29th Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Ciudad entidad afiliación: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

**38 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

**39 Título del comité:** 5th International Conference on Technologies and Innovation

Entidad de afiliación: Universidad Agraria del Tipo de entidad: Universidad

Ecuador

Ciudad entidad afiliación: Guayaquil, Ecuador

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

40 Título del comité: First Ibero-American Knowledge Graph and Semantic Web Conference

Entidad de afiliación: Universidad de las Ciencias Tipo de entidad: Universidad

Informáticas

Ciudad entidad afiliación: Villa Clara, Cuba







Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

**41 Título del comité**: Semantics 2019 - 15th International Conference on Semantic Systems **Entidad de afiliación**: Semantic Web Company. **Tipo de entidad**: Universidad

Vrije Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Karlsruhe, Alemania

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019

42 Título del comité: 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

Entidad de afiliación: Asociación Ibérica de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Sistemas y Tecnologías de la Información

Sistemas y Tecnologías de la Información Ciudad entidad afiliación: Cáceres, España

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

43 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

44 Título del comité: 4th International Conference on Technologies and Innovation

Entidad de afiliación: Universidad Agraria del Tipo de entidad: Centros de Innovación y

Ecuador Tecnología

Ciudad entidad afiliación: Guayaquil, Ecuador

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

**45 Título del comité**: Semantics 2018 - 14th International Conference on Semantic Systems

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Tipo de entidad: Universidad

Vrije Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Viena, Austria

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

46 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

**47 Título del comité:** The Fifth European Network Intelligence Conference

Entidad de afiliación: Wroclaw University of Science Tipo de entidad: Universidad

and Technology

Ciudad entidad afiliación: Wroclaw, Polonia

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

48 Título del comité: 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

Entidad de afiliación: Asociación Ibérica de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Sistemas y Tecnologías de la Información **Ciudad entidad afiliación:** Lisboa, Portugal

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017







**49 Título del comité**: 27th Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Ciudad entidad afiliación: Adelaida, Australia

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017

**Título del comité**: 3rd International Conference on Technologies and Innovation

Entidad de afiliación: Universidad Agraria del

Tipo de entidad: Universidad

**Ecuador** 

Ciudad entidad afiliación: Guayaquil, Ecuador

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017

51 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

52 Título del comité: Semantics 2017 - The 13th International Conference on Semantic Systems

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Vrije Tipo de entidad: Universidad

Universiteit Amsterdam

Ciudad entidad afiliación: Amsterdam, Holanda

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017

53 Título del comité: Workshop on Linked Enterprise Data Services, Provenance, Linking and QualitY

Entidad de afiliación: Technische Universität

Tipo de entidad: Universidad

Chemnitz

Ciudad entidad afiliación: Chemnitz, Alemania

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017

**54 Título del comité**: 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

Entidad de afiliación: Asociación Ibérica de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Sistemas y Tecnologías de la Información

Ciudad entidad afiliación: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

55 Título del comité: 26th Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Ciudad entidad afiliación: Edimburgo, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

**Título del comité**: 2nd International Conference on Technologies and Innovation

Entidad de afiliación: Universidad Agraria del Tipo de entidad: Universidad

Ecuador

Ciudad entidad afiliación: Guayaquil, Ecuador

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

**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

**Título del comité**: 8th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems

Entidad de afiliación: Wroclaw University of Tipo de entidad: Universidad

Technology

Ciudad entidad afiliación: Da Nang, Vietnam

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

59 Título del comité: Semantics 2016 - The 12th International Conference on Semantic Systems

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Tipo de entidad: Universidad

Universidad de Leipzig

Ciudad entidad afiliación: Leipzig, Alemania

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

60 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

61 Título del comité: The Third European Network Intelligence Conference

Entidad de afiliación: Wroclaw University of Science Tipo de entidad: Universidad

and Technology

Ciudad entidad afiliación: Wroclaw, Polonia

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

62 Título del comité: 10th South East European Doctoral Student Conference

Entidad de afiliación: SEERC, International Faculty Tipo de entidad: Universidad

of The University of Sheffield

Ciudad entidad afiliación: Tesalónica, Grecia

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

63 Título del comité: 10ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

Entidad de afiliación: Asociación Ibérica de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Sistemas y Tecnologías de la Información Ciudad entidad afiliación: Águeda, Portugal

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

**64 Título del comité**: 25th Annual INCOSE International Symposium

Entidad de afiliación: International Council of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Systems Engineering

Ciudad entidad afiliación: Seattle, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

65 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







66 Título del comité: Semantics 2015 - The 11th International Conference on Semantic Systems

Entidad de afiliación: Semantic Web Company, Tipo de entidad: Universidad

Vienna University of Economics and Business Ciudad entidad afiliación: Viena, Austria

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

67 Título del comité: 9th South East European Doctoral Student Conference

Entidad de afiliación: SEERC, International Faculty Tipo de entidad: Universidad

of The University of Sheffield

Ciudad entidad afiliación: Tesalónica, Grecia

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014

68 Título del comité: 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

Entidad de afiliación: Asociación Ibérica de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Sistemas y Tecnologías de la Información

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014

69 Título del comité: Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación 2014

Entidad de afiliación: Sociedad Mexicana de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciencias de la Computación

Ciudad entidad afiliación: Ocotlán, México

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014

70 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

71 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

72 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

73 Título del comité: ICOM 2013 : International Conference on Marketing - Challenging Environment 2013

Entidad de afiliación: Knowledge Management Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Institute

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

74 Título del comité: First International Workshop on Finance and Economics on the Semantic Web (FEOSW

2012)

Entidad de afiliación: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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, Comunidad de Madrid, España

Entidad convocante: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de inicio: 2020

2 Nombre de la actividad: COORDINACIÓN TÉCNCIA 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 Tipo de entidad: Universidad

Madrid

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 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Española de Normalización

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 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Española de Normalización

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 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

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 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

MANAGEMENT GROUP)

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

EN INFORMÁTICA DEL PRINCIPADO DE

**ASTURIAS** 

Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, Principado de Asturias, 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

DE CIENCIAS APLICADAS

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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(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

Tipo de entidad: Agencia Estatal Asesoramiento Científico (ONAC)

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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-109)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 07/11/2022 - 29/11/2022

Nombre de la actividad: REVISOR EXPERTO HORIZON-HLTH-2022-two-stage Funciones desempeñadas: EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS

Entidad de realización: REA / EUROPEAN Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-108)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 21/03/2022 - 25/03/2022

**Nombre de la actividad:** REVISOR EXPERTO HORIZON-HLTH-2021-Single-stage **Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS

Entidad de realización: REA / EUROPEAN Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA08/11/2021

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-107)

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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-106)

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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-104)

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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-103)

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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-102)

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
Tipo de entidad: Universidad

TECNOLÓGICA DE PEREIRA

**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 Tipo de entidad: COMISIÓN EUROPEA

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

(CT-EX2013D150634-101)

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/

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

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

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

Nombre de la ayuda: EL OBJETIVO RESIDE EN REALIZAR ANALISIS DE GRAFOS Y DETECCION DE COMUNIDADES EN DOS AMBISTOS: 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

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/

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)

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 INFRAESTRUCTURA 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, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 01/12/2008







## Consejos editoriales

1 Nombre del Consejo editorial: MIEMBRO DEL EDITORIAL BOARD DE LA REVISTA APPLIED

SCIENCES (Q2)

Entidad de afiliación: MDPI

Fecha de inicio: 2024

2 Nombre del Consejo editorial: MIEMBRO DEL EDITORIAL BOARD DE LA REVISTA FRONTIERS IN

INDUSTRIAL ENGINEERING

Entidad de afiliación: FRONTIERS

Fecha de inicio: 2024

3 Nombre del Consejo editorial: MIEMBRO DEL EDITORIAL BOARD DE LA REVISTA COMPUTER

STANDARDS AND INTERFACES (Q1)

Entidad de afiliación: ELSEVIER Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2024

## Redes de cooperación

1 Nombre de la red: Red Temática de Optimización de Procesos Industriales

Identificación de la red: ROPRIN

Entidad/es participante/s: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de inicio: 2018 Duración: 2 años

2 Nombre de la red: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LINKED DATA

Identificación de la red: AELID

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2012 Duración: 1 año

#### Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: PREMIO NACIONAL AL MEJOR PROYECTO PÚBLICO

Entidad concesionaria: Consejo de Colegios de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ingeniería Informática

Ciudad entidad concesionaria: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de concesión: 2024

2 Descripción: PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Entidad concesionaria: Colegio Oficial de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ingenieros en Informática del Principado de Asturias

Ciudad entidad concesionaria: GIJÓN, Principado de Asturias, 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

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

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

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

Fecha de obtención: 01/01/2019 Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 01/01/2008 Año de finalización: 31/12/2014

Periodo cubierto: :/::/:

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Agencia públic

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Agencia pública

#### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación Fecha del reconocimiento: 14/10/2024

Tipo de entidad: Agencia pública

2 Descripción: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Tipo de entidad: Agencia pública

Evaluación de la Calidad y Acreditación







Fecha del reconocimiento: 18/04/2016

3 Descripción: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Tipo de entidad: Agencia pública

Evaluación de la Calidad y Acreditación Fecha del reconocimiento: 17/06/2014

4 Descripción: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación Fecha del reconocimiento: 18/12/2012

Tipo de entidad: Agencia pública

#### Resumen de otros méritos

1 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
Entidad acreditante: CADENA SER ASTURIAS Tipo entidad: MEDIO DE COMUNICACIÓN

Fecha de concesión: 31/03/2024

2 Descripción del mérito: Proyecto IVERES en el programa "La Buena tarde" VER:

https://www.rtpa.es/audio:La-buena-tarde\_1710874568.html

Entidad acreditante: RADIO TELEVISIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Fecha de concesión: 19/03/2024

3 Descripción del mérito: Cátedra de RTVE y UC3M

Entidad acreditante: EL ECONOMISTA Tipo entidad: MEDIO DE COMUNICACIÓN

Fecha de concesión: 07/12/2017

4 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

**5 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, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 11/09/2012

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

7 Descripción del mérito: Noticia sobre la participación del grupo WESO, en el proyecto de Tim Berners Lee

Webindex.

Entidad acreditante: RADIO TELEVISIÓN DEL Tipo entidad: MEDIO DE COMUNICACIÓN

PRINCIPADO DE ASTURIAS

Ciudad entidad acreditante: GIJÓN, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 18/08/2012







**8 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, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 14/11/2008

9 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, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 20/04/2008

10 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, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 21/02/2008

11 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, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 2008

12 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, Principado de Asturias, España

Fecha de concesión: 23/02/2006

13 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

#### Otros méritos de la actividad investigadora



