



Mikel Egaña Aranguren

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/03/2026

v 1.4.3

5909894945c81879773ed456f09f9704

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/>



Mikel Egaña Aranguren

Apellidos: **Egaña Aranguren**
Nombre: **Mikel**
ORCID: **0000-0001-8081-1839**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Página web personal: **<http://mikel-egana-aranguren.github.io>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos, Escuela de Ingeniería de Bilbao
Categoría profesional: Profesor Agregado
Fecha de inicio: 01/07/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Asignaturas: Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información, Administración de Bases de Datos, Programación Modular y Orientada a Objetos
Identificar palabras clave: Hipermedios; Informática médica; Sistema de gestión de bases de datos; Comunicación de datos

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Profesor ayudante doctor	01/09/2020
2	Eccenca GmbH	Consultor	01/02/2019
3	Biocruces	Tecnico Bioinformática	01/10/2018
4	Autónomo	Consultor freelance	02/12/2018
5	Autónomo	Consultor freelance	15/10/2018
6	Eurohelp Consulting (Financiado por programa Torres Quevedo)	Analista	14/01/2016
7	Eurohelp Consulting	Analista	27/04/2015
8	Universidad del País Vasco	Post-doc researcher	01/04/2014
9	Universidad Politécnica de Madrid	Marie Curie (COFUND) post-doc researcher	14/02/2011
10	Universidad de Murcia	Researcher	01/11/2010
11	University of Manchester	PhD student	01/01/2005
12	Flanders Institute for Biotechnology	Marie Curie (Early Stage Training) researcher	02/05/2006

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Categoría profesional: Profesor ayudante doctor
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 30/06/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Entidad empleadora:** Eccenca GmbH
Ciudad entidad empleadora: Leipzig, Leipzig, Alemania
Categoría profesional: Consultor
Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 31/08/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Desarrollo y mantenimiento de soluciones Linked Data; Gestión de proyectos; Gestión de Clientes <https://eccenca.com/>
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 3** **Entidad empleadora:** Biocruces
Categoría profesional: Tecnico Bioinformática
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 02/12/2019
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 4** **Entidad empleadora:** Autónomo
Categoría profesional: Consultor freelance
Fecha de inicio-fin: 02/12/2018 - 01/02/2019
Funciones desempeñadas: Consultor Linked Data para Eccenca GmbH (Alemania)
- 5** **Entidad empleadora:** Autónomo
Categoría profesional: Consultor freelance
Fecha de inicio-fin: 15/10/2018 - 02/12/2018
Funciones desempeñadas: Ingeniería ontologías para la empresa Cognizone (Belgica)
- 6** **Entidad empleadora:** Eurohelp Consulting (Financiado por programa Torres Quevedo)
Categoría profesional: Analista
Fecha de inicio-fin: 14/01/2016 - 30/09/2018
- 7** **Entidad empleadora:** Eurohelp Consulting
Categoría profesional: Analista
Fecha de inicio-fin: 27/04/2015 - 13/01/2016
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Departamento: Department of Genetics, Physical Anthropology and Animal Physiology, Facultad de Ciencia y Tecnología
Categoría profesional: Post-doc researcher
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 01/04/2015
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Member of Functional Genomics Group
(<http://www.genomic-resources.eu/>)
Tipo de entidad: Universidad
- 9**

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ontology Engineering Group (OEG); Biological Informatics Group, School of Computer Science; Centre for Biotechnology and Plant Genomics

Categoría profesional: Marie Curie (COFUND) **Dirección y gestión (Sí/No):** No
post-doc researcher

Fecha de inicio-fin: 14/02/2011 - 14/02/2014

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Ontology Engineering, Ontology Design Patterns (ODPs), Semantic Web, Linked Open Data; Bioinformatics, bio-ontologies, metagenomics, Life Sciences Semantic Web

10 Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: School of Computer Science

Ciudad entidad empleadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Categoría profesional: Researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 2 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Web platform for ontology-guided knowledge management in functional genomics (11/01/2007 to 10/01/2010). Autonomous Community of the Region of Murcia (BIO-TEC 06/01-0005)

Interés para docencia y/o inv.: OGO project (<http://miuras.inf.um.es/~ogo/>)

11 Entidad empleadora: University of Manchester

Departamento: Bio-health Informatics Group (BIG), Computer Science

Ciudad entidad empleadora: Manchester, Greater Manchester, Reino Unido

Categoría profesional: PhD student **Dirección y gestión (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 24/07/2009 **Duración:** 4 años - 7 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Interés para docencia y/o inv.: Role and Application of Ontology Design Patterns in Bio-ontologies

12 Entidad empleadora: Flanders Institute for Biotechnology **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Departamento: Computational Biology, Plant Systems Department

Ciudad entidad empleadora: Gent, Bélgica

Categoría profesional: Marie Curie (Early Stage Training) researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 02/05/2006 - 01/10/2006 **Duración:** 5 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Interés para docencia y/o inv.: Cell Cycle Ontology
(<http://www.semantic-systems-biology.org/apo/>),
(<http://search.cpan.org/dist/ONTO-PERL/>)
Onto-Perl



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: Máster Bioinformática
Ciudad entidad titulación: Manchester, Greater Manchester, Reino Unido
Entidad de titulación: University of Manchester, United Kingdom
Fecha de titulación: 26/11/2004
Nota media del expediente: Sobresaliente
Título homologado: Sí **Fecha de homologación:** 26/05/2014
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado Biología
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/09/2003

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado Informática
Entidad de titulación: University of Manchester
Fecha de titulación: 24/07/2009
Título de la tesis: Role and Application of Ontology Design Patterns in Bio-ontologies
Director/a de tesis: Robert Stevens
Codirector/a de tesis: Alan Rector
Título homologado: Sí **Fecha de homologación:** 22/04/2010

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis y Diseño de Sistemas de Información
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Fecha de inicio: 07/09/2022 **Fecha de finalización:** 22/12/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Fecha de inicio: 07/09/2022 **Fecha de finalización:** 22/12/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FAIR data
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español



4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis y Diseño de Sistemas de Información
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Fecha de inicio: 07/09/2021 **Fecha de finalización:** 22/12/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Fecha de inicio: 07/09/2021 **Fecha de finalización:** 22/12/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FAIR data
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis y Diseño de Sistemas de Información
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Fecha de inicio: 07/09/2020 **Fecha de finalización:** 22/12/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3



Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Fecha de inicio: 07/09/2020 **Fecha de finalización:** 22/12/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FAIR data
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 18/12/2020 **Fecha de finalización:** 18/12/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Explotación semántica de datos biomédicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 16/03/2017 **Fecha de finalización:** 17/03/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Explotación semántica de datos biomédicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 16/03/2016 **Fecha de finalización:** 17/03/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Explotación semántica de datos biomédicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 23/04/2015 **Fecha de finalización:** 24/04/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Semantic biology
Tipo de programa: Summer school **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: 3S Biology Summer School (<http://events.unitn.it/en/3sbiology>)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/09/2014 **Fecha de finalización:** 10/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: University of Trento
Ciudad entidad realización: Trento, Italia
Idioma de la asignatura: Inglés
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Galaxy tutorial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Erasmus mundus MSc in Marine Environment and resources
Curso que se imparte: Galaxy tutorial **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 26/03/2014 **Fecha de finalización:** 04/04/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0,2
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: ESTACION DE INVESTIGACION MARINA DE PLENTZIA (PIE-UPV/EHU)
Departamento: Genetics, Physical Anthropology, and Animal Physiology
Ciudad entidad realización: Plentzia, País Vasco, España
Idioma de la asignatura: Inglés

- 15** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Explotación semántica de datos biomédicos
Tipo de programa: Own MSc **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 26/03/2014 **Fecha de finalización:** 27/03/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Computer Science
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español

- 16** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Explotación semántica de datos biomédicos
Tipo de programa: Own MSc **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Bioinformatics MSc
Curso que se imparte: Explotación semántica de datos biomédicos **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 13/03/2013 **Fecha de finalización:** 14/03/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: informatica
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Idioma de la asignatura: Español

- 17** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Ontologies and the Semantic Web
Tipo de programa: ATHENS **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: ATHENS
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 14/11/2011 **Fecha de finalización:** 23/11/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Inteligencia Artificial
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Idioma de la asignatura: Inglés



- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inteligencia Artificial
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: OWL/Lógica Descriptiva **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 10/04/2011 **Fecha de finalización:** 26/05/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Departamento: Inteligencia Artificial
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Idioma de la asignatura: Español
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Web Ontology Language tutorials
Tipo de programa: Tutorial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Tutorial
Titulación universitaria: Teaching for researchers from different centers
Fecha de inicio: 01/11/2005 **Fecha de finalización:** 01/11/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: University of Manchester
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Idioma de la asignatura: Inglés

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Grafo batean balizko ustelkeriaren datuak irudikatzeko frame- work generikoa
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jon Ander Asua
Fecha de defensa: 01/12/2022
- 2** **Título del trabajo:** Hezkuntzako ordezkapenak aukeratzeko mapa bidezko aplikazioa
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maialen Ruiz
Fecha de defensa: 01/12/2022
- 3** **Título del trabajo:** Imagen Docker para pipelines de Metagenómica
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Salvador Alonso Martínez
Fecha de defensa: 28/09/2015

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Tutorización prácticas externas extracurriculares, grado en ingeniería informática de gestión y sistemas de información
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 2 Descripción de la actividad:** Tutorización prácticas externas extracurriculares, grado en ingeniería informática de gestión y sistemas de información
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/08/2017
- 3 Descripción de la actividad:** PhD panel: Alejandro Rodriguez Iglesias, "FAIR approaches applied to unraveling plant pathogen interactions data and RNA processing evolution"
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/11/2016
- 4 Descripción de la actividad:** Formación Linked Open Data
Entidad organizadora: EJE Eusko Jaurkitzaren Informatika Elkarteak **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de finalización: 11/03/2016
- 5 Descripción de la actividad:** Formación Linked Open Data
Entidad organizadora: IZFE Informatika Zerbitzuen Foru Elkarteak **Tipo de entidad:** Diputación Foral Gipuzkoa
Fecha de finalización: 25/11/2015
- 6 Descripción de la actividad:** Taller sobre bioinformática para alumnos de ESO, décimotercera Edición de la Semana de la Ciencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas, UPM **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 14/11/2013
- 7 Descripción de la actividad:** PhD panel: Meifania Monica Chen, "Lipoprotein Ontology: A Formal Representation of Lipoproteins"
Ciudad de realización: Perth, Australia
Entidad organizadora: Curtin University **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/2013
- 8 Descripción de la actividad:** PhD panel: Jose Antonio Miñarro-Giménez, "Entorno para la gestión semántica de información biomédica en investigación traslacional"
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/2012
- 9 Descripción de la actividad:** Tutorial at SWAT4LS: Generating ontology content with semantic spreadsheets and OPPL scripts
Entidad organizadora: SWAT4LS
Fecha de finalización: 08/12/2011



- 10 Descripción de la actividad:** PhD panel: Doris Mejía Avila, "Estrategia de interoperabilidad semántica en el contexto de integración de conocimiento geográfico y ambiental. Caso de aplicación: Biodiversity Ontology"
- Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- Fecha de finalización:** 11/2011

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** SUPPORT4LS (Process Mining and Knowledge Representation technologies to Support the Learning Health System (PID2020-113723RB-C22))

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesualdo Fernandez Breis

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024

Cuantía total: 136.972 €
- 2 Nombre del proyecto:** REPLICATE: Renaissance of Places with Innovative Citizenship And TEchnology

Entidad de realización: Eurohelp Consulting S.L.

Ciudad entidad realización: Bilbao,

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** EC

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 22/02/2016 - 22/02/2020

Cuantía total: 24.000.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** LODgen

Entidad de realización: Eurohelp Consulting S.L.

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 04/01/2016 - 04/01/2019

Cuantía total: 40.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** SOLDAGE (Semantic Open Linked DATA GEnerator)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Eurohelp Consulting S.L.

Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mikel Egaña Aranguren

Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno autonómico

Ciudad entidad financiadora: España



Nombre del programa: HAZITEK

Fecha de inicio-fin: 01/12/2017 - 31/01/2018

Cuantía total: 150.000 €

5 Nombre del proyecto: Servicios Open Linked Data

Entidad de realización: Eurohelp Consulting S.L.

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: eus

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 06/06/2017

Cuantía total: 90.000 €

6 Nombre del proyecto: Enlazando Gipuzkoa con el Mundo (ENGIMU)

Entidad de realización: Eurohelp Consulting S.L.

Ciudad entidad realización: Bilbao,

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputación

Ciudad entidad financiadora: Donostia San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 05/01/2015 - 09/11/2015

Cuantía total: 40.000 €

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

1 Nombre del proyecto: GAITECH (HAZITEK)

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: LKS S.COOP.LTDA.

Fecha de inicio: 2025

2 Nombre del proyecto: Knowledge Graphs (SIEMENS)

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2025

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

3 Nombre del proyecto: Knowledge Graphs (SIEMENS)

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Métodos para la construcción automática de grafos de conocimiento**Grado de contribución:** Investigador/a**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio:** 27/03/2023**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 8.000 €**5 Nombre del proyecto:** Producción de Datos Enlazados para Open Data Euskadi**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

EJIE (Sociedad Informática del Gobierno Vasco)

Tipo de entidad: Sociedad**Ciudad entidad financiadora:** País Vasco, España**Fecha de inicio:** 06/09/2021**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 9.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 18**Fecha de aplicación:** 10/03/2023**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mikel Egaña Aranguren; Mark D. Wilkinson. Enhanced reproducibility of SADI Web service workflows with Galaxy and Docker. GigaScience. 4 - 59, 2015. Disponible en Internet en: <<http://gigascience.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13742-015-0092-3>>. ISSN 2047-217X

DOI: 10.1186/s13742-015-0092-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 7.463**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 63**Publicación relevante:** Sí

- 2** Marta Pawluczyk; Julia Weiss; Matthew G. Links; Mikel Egaña Aranguren; Mark D. Wilkinson; Marcos Egea-Cortines. Quantitative evaluation of bias in PCR amplification and Next Generation Sequencing derived from metabarcoding samples. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 407 - 7, pp. 1841 - 1848. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00216-014-8435-y#>>. ISSN 1618-2650

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,125**Posición de publicación:** 11**Publicación relevante:** Sí**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 76

- 3** Alejandro Rodríguez González; Allison Callahan; José Cruz Toledo; Adrián García; Mikel Egaña Aranguren; Michel Dumontier; Mark D. Wilkinson. Automatically exposing OpenLifeData via SADI semantic Web Services. Journal of Biomedical Semantics. 5 - 1, pp. 46+ - 46+. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/2041-1480-5-42>>. ISSN 2041-1480

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.620**Posición de publicación:** 22**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Categoría:** Mathematical and Computational Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 56

- 4** Mikel Egaña Aranguren; Alejandro Rodríguez González; Mark Wilkinson. Executing SADI services in Galaxy. Journal of Biomedical Semantics. 5 - 1, pp. 42+ - 42+. Biomed Central, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/2041-1480-5-42>>. ISSN 2041-1480

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.620**Posición de publicación:** 22**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Mathematical and Computational Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 56

- 5** Mikel Egaña Aranguren; Jesualdo Tomas Fernandez Breis; Erick Antezana; Chris Mungall; Alejandro R. Gonzalez; Mark Wilkinson. OPPL-Galaxy, a Galaxy tool for enhancing ontology exploitation as part of bioinformatics workflows. Journal of Biomedical Semantics. 4 - 1, pp. 2+ - 2+. Biomed Central, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/2041-1480-4-2>>. ISSN 2041-1480

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.62**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 2

- 6** Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña Aranguren; Alistair Rutherford; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper. BioGateway: a semantic systems biology tool for the life sciences. BMC bioinformatics. 10 - Suppl 10, pp. S11+ - S11+. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-10-S10-S11>>. ISSN 1471-2105

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,428**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 29**Citas:** 24

- 7** Erick Antezana; Mikel Egaña Aranguren; Ward Blonde; Aitzol Illarramendi; Inaki Bilbao; Bernard De Baets; Robert Stevens; Vladimir Mironov; Martin Kuiper. The Cell Cycle Ontology: an application ontology for the representation and integrated analysis of the cell cycle process. Genome Biology. 10 - 5, pp. R58+ - R58+. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/gb-2009-10-5-r58>>. ISSN 1465-6906

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 152**Citas:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,626**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí

- 8** Mikel Egaña Aranguren; Erick Antezana; Martin Kuiper; Robert Stevens. Ontology Design Patterns for bio-ontologies: a case study on the Cell Cycle Ontology. BMC bioinformatics. 9 Suppl 5 - Suppl 5, pp. S1+ - S1+. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-9-S5-S1>>. ISSN 1471-2105

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 29**Citas:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,781**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí

- 9** Mikel Egaña Aranguren; Jesualdo Tomas Fernandez Breis; Bidane Leon Balentzia; Markus Rompe; Alexander Garcia Castro. A comprehensive view of software vulnerability risks through enterprise knowledge graphs. Computer & Security. 163 - 104815, Elsevier, 2026.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5

- 10** Mikel Val Calvo; Mikel Egaña Aranguren; Juan Mulero Hernandez; Gines Almagro Hernandez; Prashant Deshmukh; Jose Antonio Bernabe Diaz; Paola Espinoza Arias; Jose Luis Sanchez Fernandez; Juergen Mueller; Jesualdo Tomas Fernandez Breis. OntoGenix: Leveraging Large Language Models for enhanced ontology engineering from datasets. Information Processing & Management. 62 - 3, Elsevier, 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

- 11** Astrid Duque-Ramos; Jesualdo T. Fernández-Breis; Miguela Iniesta; Michel Dumontier; Mikel Egaña Aranguren; Stefan Schulz; Nathalie Aussenac-Gilles; Robert Stevens. Evaluation of the OQuRE framework for ontology quality. Expert Systems with Applications. 40 - 7, pp. 2696 - 2703. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.11.004>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,854

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 2

- 12** José A. Miñarro-Giménez; Mikel Egaña Aranguren; Boris Villazón-Terrazas; Jesualdo T. Fernández Breis. Translational research combining orthologous genes and human diseases with the OGOLOD dataset. Semantic Web Journal. 5 - 2, pp. 145 - 149. IOS press, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3233/sw-130109>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de citas:

<http://scholar.google.com/citations?user=JsMMKnoAAAAJ>

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 4

- 13** Jose Antonio Miñarro Giménez; Mikel Egaña Aranguren; Boris Villazón Terrazas; Jesualdo Tomás Fernández Breis. Publishing Orthology and Diseases Information in the Linked Open Data cloud. Current Bioinformatics. 7 - 3, pp. 255 - 266. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.benthamdirect.org/pages/b_viewarticle.php?articleID=3179989>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,976

Posición de publicación: 61

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 61

Citas: 1

- 14** Vladimir Mironov; Erick Antezana; Mikel Egaña Aranguren; Ward Blondé; Bernard De Baets; Martin Kuiper; Robert Stevens. Flexibility and utility of the cell cycle ontology. Applied Ontology. 6 - 3, pp. 247 - 261. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3233/AO-2011-0097>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.105

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Citas: 1



- 15** Jose Antonio Miñarro Giménez; Mikel Egaña Aranguren; Rodrigo Martínez Béjar; Jesualdo Tomás Fernández Breis; Marisa Madrid. Semantic integration of information about orthologs and diseases: The OGO system. Journal of biomedical informatics. 44, pp. 1020 - 1031. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2011.08.002>>. ISSN 1532-0480

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,179

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 97

Citas: 2

- 16** Mikel Egaña Aranguren; Chris Wroe; Carole Goble; Robert Stevens. In situ migration of handcrafted ontologies to reason-able forms. Data and Knowledge Engineering. 66 - 1, pp. 147 - 162. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.datak.2008.02.002>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,48

Posición de publicación: 41

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 41

Citas: 8

- 17** Eric Antezana; Mikel Egaña Aranguren; Bernard De Baets; Martin Kuiper; Vladimir Mironov. Onto-Perl: an API for supporting the development and analysis of bio-ontologies. Bioinformatics. 24 - 6, pp. 885 - 887. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/bioinformatics/btn042>>. ISSN 1367-4811

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,328

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 16

- 18** Mikel Egaña Aranguren; Sean Bechhofer; Phillip Lord; Ulrike Sattler; Robert Stevens. Understanding and using the meaning of statements in a bio-ontology: recasting the Gene Ontology in OWL. BMC Bioinformatics. 8 - 1, pp. 57+ - 57+. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-8-57>>. ISSN 1471-2105

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,493

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 26

Citas: 29

- 19** Robert Stevens; Mikel Egaña Aranguren; Katy Wolstencroft; Ulrike Sattler; Nick Drummond; Matthew Horridge; Alan Rector. Using OWL to model biological knowledge. Int. J. Hum.-Comput. Stud. 65 - 7, pp. 583 - 594. Academic Press, Inc., 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhcs.2007.03.006>>. ISSN 1071-5819

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,094

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Num. revistas en cat.: 18

Citas: 41

- 20** Mikel Egaña Aranguren; Robert Stevens; Erick Antezana; Jesualdo Tomás Fernández Breis; Martin Kuiper; Vladimir Mironov. Technologies and Best Practices for Building Bio-Ontologies. Knowledge-based Bioinformatics: From Analysis to Interpretation. pp. 67 - 86. John Wiley & Sons, Ltd, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/9780470669716.ch3>>. ISBN 978-0-470-74831-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 21** Role and application of Ontology Design Patterns in bio-ontologies. Lambert Academic Publishing, 2010. ISBN 978-3-8433-7661-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 22** Mikel Egaña Aranguren; Jesualdo T. Fernández-Breis; Michel Dumontier. Special issue on Linked Data for Health Care and the Life Sciences. Semantic Web Journal. 5 - 2, pp. 99 - 100. IOS Press, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3233/sw-130115>>.

Tipo de producción: Edición científica

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 23** Mikel Egaña Aranguren. Merging OpenLifeData with SADI services using Galaxy and Docker (DOI 10.1101/013615). BioRxiv. Cold Spring Harbor Labs Journals, 2015. Disponible en Internet en: <<http://biorxiv.org/content/early/2015/01/10/013615>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Mikel Egaña Aranguren. Integrating Biological Data using Semantic Web Technology. Evolutionary Genomics. computational and statistical methods. Springer, 2017.

Tipo de producción: Revisión capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

- 25** Mikel Egaña Aranguren. BMC Medical Informatics and Decision Making. 2015.

Tipo de producción: Peer review

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

- 26** Mikel Egaña Aranguren. Data and knowledge engineering. 2013.

Tipo de producción: Peer review

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

- 27** Mikel Egaña Aranguren. PeerJ. 2013.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 28** Mikel Egaña Aranguren. BMC Bioinformatics. 2012.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 29** Mikel Egaña Aranguren. Computational and Mathematical Methods in Medicine. 2012.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 30** Journal of Biomedical Semantics. 2012.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 31** Mikel Egaña Aranguren. Journal of Medical Systems. 2012.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 32** Mikel Egaña Aranguren. Journal of Biomedical Informatics. 2012.
Tipo de producción: Peer review
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 33** Mikel Egaña Aranguren. Journal of Research and Practice in Information Technology. 2011.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 34** Semantic Web Journal. 2011.
Tipo de producción: Peer review **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The Cybersecurity Ontology Network: the first building block for a comprehensive Cybersecurity Knowledge Graph
Nombre del congreso: JOWO 2024 - Proceedings of the Joint Ontology Workshops
Ciudad de celebración: Enschede,
Fecha de celebración: 2024
- 2** **Título del trabajo:** Participación en comité científico
Nombre del congreso: Semantic Web Solutions for Large-Scale Biomedical Data Analytics (SeWeBMeDA)
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
- 3** **Título del trabajo:** Participación en comité científico
Nombre del congreso: Semantic Web Solutions for Large-Scale Biomedical Data Analytics (SeWeBMeDA)
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022

- 4** **Título del trabajo:** Participación en comité científico
Nombre del congreso: Semantic Web Solutions for Large-Scale Biomedical Data Analytics (SeWeBMeDA)
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
- 5** **Título del trabajo:** Participación en comité científico
Nombre del congreso: Semantic Web Solutions for Large-Scale Biomedical Data Analytics (SeWeBMeDA)
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
- 6** **Título del trabajo:** Participación en comité científico
Nombre del congreso: Semantic Web Solutions for Large-Scale Biomedical Data Analytics (SeWeBMeDA)
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
- 7** **Título del trabajo:** Participación en comité científico
Nombre del congreso: Semantic Web Solutions for Large-Scale Biomedical Data Analytics (SeWeBMeDA)
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
- 8** **Título del trabajo:** Nanopublishing clinical diagnoses: tracking diagnostic knowledge base content and utilization
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: New York City, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/05/2014
Fecha de finalización: 29/05/2014
Entidad organizadora: IEEE
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alejandro Rodríguez Gonzalez; Mikel Egaña Aranguren; Marcos Martínez Romero; Mark D. Wilkinson. "7th International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS)". En: 7th International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS). pp. 335 - 340. 2014.
- 9** **Título del trabajo:** Plant Pathogen Interactions Ontology (PPIO)
Nombre del congreso: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/03/2013
Fecha de finalización: 20/03/2013
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alejandro Rodríguez Iglesias; Mikel Egaña Aranguren; Alejandro Rodríguez González; Mark D. Wilkinson. "International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2013, Granada, Spain, March 18-20, 2013. Proceedings". En: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2013, Granada, Spain, March 18-20, 2013. Proceedings. pp. 695 - 702. Copicentro Editorial, 2013. ISBN 978-84-15814-13-9

- 10 Título del trabajo:** Ontology Design Pattern Language Expressivity Requirements
Nombre del congreso: WOP (ISWC)
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/11/2012
Fecha de finalización: 12/11/2012
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Matthew Horridge; Mikel Egaña Aranguren; Jonathan Mortensen; Mark Musen; Natalya Noy. En:
<http://ceur-ws.org>. 929,
- 11 Nombre del congreso:** Joint Workshop on Semantic Technologies Applied to Biomedical Informatics and Individualized Medicine (SATBI+SWIM), ISWC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/11/2012
Fecha de finalización: 15/11/2012
Mikel Egaña Aranguren.
- 12 Nombre del congreso:** CAEPIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 29/10/2012
Fecha de finalización: 05/11/2015
Mikel Egaña Aranguren.
- 13 Nombre del congreso:** Managing Interoperability and complexXity in Health Systems (MIX-HS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Maui, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/10/2012
Fecha de finalización: 29/10/2012
Mikel Egaña Aranguren.
- 14 Título del trabajo:** NCBO-Galaxy: bridging the BioPortal web services and the Galaxy platform
Nombre del congreso: ICBO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 21/07/2012
Fecha de finalización: 25/07/2012
Con comité de admisión ext.: Sí
Jose Antonio Miñarro Giménez; Mikel Egaña Aranguren; Jesualdo Tomás Fernández Breis; Erick Antezana.
24/07/2012.

- 15** **Título del trabajo:** OPPL-Galaxy: Enhancing ontology exploitation in Galaxy with OPPL
Nombre del congreso: SWAT4LS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London, Inner London, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/12/2011
Fecha de finalización: 09/12/2011
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Mikel Egaña Aranguren; Jesualdo Tomás Fernández Breis; Erick Antezana. "OPPL-Galaxy: Enhancing ontology exploitation in Galaxy with OPPL". En: ACM. pp. 12 - 16.
- 16** **Nombre del congreso:** Managing Interoperability and compleXity in Health Systems (MIX-HS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 28/10/2011
Fecha de finalización: 28/10/2011
Mikel Egaña Aranguren.
- 17** **Nombre del congreso:** Knowledge Capture
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 25/07/2011
Fecha de finalización: 29/07/2011
Mikel Egaña Aranguren.
- 18** **Nombre del congreso:** Semantic Applied Technologies on Biomedical Informatics (SATBI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Mikel Egaña Aranguren.
- 19** **Título del trabajo:** Automated Assessment of High Throughput Hypotheses on Gene Regulatory Mechanisms Involved in the Gastrin Response
Nombre del congreso: Bio-ontologies
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2011
Sushil Tripathi; Aravind Venkatesan; Mikel Egaña Aranguren; Zahra Zavareh; Konika Chawla; Finn Drablos; Liv Thommesen; Torunn Bruland; Vladimir Mironov; Martin Kuiper; Astrid Laegerid.
- 20** **Título del trabajo:** Exploitation of Semantic Gene Ontology Annotations for Schizosaccharomyces pombe
Nombre del congreso: 6th International Fission Yeast Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Jesualdo Tomás Fernández Breis; Marisa Madrid; Jose Antonio Miñarro Giménez; Mari Carmen Legaz García; Mikel Egaña Aranguren; Robert Stevens.

- 21 Título del trabajo:** A Semantic Query Interface for the OGO Platform
Nombre del congreso: ITBAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 30/08/2010
Fecha de finalización: 03/08/2010
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Antonio Miñarro Giménez; Mikel Egaña Aranguren; Francisco García Sánchez; Jesualdo Tomás Fernández Breis. En: Lecture Notes in Computer Science. 6266, pp. 128 - 142. Springer,
- 22 Título del trabajo:** A Quality Evaluation Framework for Bio-Ontologies
Nombre del congreso: ICBO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Buffalo, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/07/2009
Fecha de finalización: 26/07/2009
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jesualdo Tomás Fernández Breis; Mikel Egaña Aranguren; Robert Stevens.
- 23 Título del trabajo:** BioGateway: an integrated RDF store to enable Semantic System Biology
Nombre del congreso: ICBO
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buffalo, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña; Alistair Rutherford; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 24 Título del trabajo:** The Cell Cycle Ontology: an application ontology supporting the study of cell cycle control
Nombre del congreso: ICBO
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buffalo, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 25 Título del trabajo:** Structuring the life science resourceome for Semantic Systems Biology: lessons from the BioGateway project
Nombre del congreso: SWAT4LS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** International
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Edinburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 28/11/2008
Fecha de finalización: 28/11/2008
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña Aranguren; Alistair Rutherford; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.

26 Título del trabajo: Applying Ontology Design Patterns in bio-ontologies

Nombre del congreso: EKAW

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Accitrezza, Sicilia, Italia

Fecha de celebración: 29/09/2008

Fecha de finalización: 03/10/2008

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mikel Egaña Aranguren; Alan Rector; Robert Stevens; Erick Antezana. En: Lecture Notes in Computer Science. 5268, pp. 7 - 16. Springer,

27 Título del trabajo: Augmenting the expressivity of the Ontology Pre-Processor Language

Nombre del congreso: OWLed (ISWC)

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania

Fecha de celebración: 24/09/2008

Fecha de finalización: 26/09/2008

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Luigi Iannone; Mikel Egaña Aranguren; Alan Rector; Robert Stevens.

28 Título del trabajo: Transforming the Axiomisation of Ontologies: The Ontology Pre-Processor Language

Nombre del congreso: OWLed DC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/04/2008

Fecha de finalización: 02/04/2008

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mikel Egaña Aranguren; Robert Stevens; Erick Antezana. 02/04/2008.

29 Nombre del congreso: ONTORACT

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: International

Tipo de participación: Participativo - Otros

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Mikel Egaña Aranguren.

30 Título del trabajo: BioGateway: enabling Semantic Systems Biology

Nombre del congreso: MLSB

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica

Fecha de celebración: 2008

Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.



- 31 Título del trabajo:** BioGateway: integrated RDF for life science queries
Nombre del congreso: SWAT4LS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Edinburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2008
Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña; Alistair Rutherford; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 32 Título del trabajo:** Semantic Systems Biology: enabling integrative biology by semantic web technologies
Nombre del congreso: International Conference on Systems Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gotenburgo, Suecia
Fecha de celebración: 2008
Erick Antezana; Ward Blondé; Mikel Egaña; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 33 Título del trabajo:** The Cell Cycle Ontology: a step towards Semantic Systems Biology
Nombre del congreso: EKAW
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Acitrezza, Italia
Fecha de celebración: 2008
Erick Antezana; Mikel Egaña; Ward Blondé; Vladimir Mironov; Robert Stevens; Bernard De Baets; Martin Kuiper.
- 34 Título del trabajo:** The Cell Cycle Ontology: an application ontology for data integration
Nombre del congreso: International Conference on Systems Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gotenburgo, Suecia
Fecha de celebración: 2008
Erick Antezana; Mikel Egaña; Robert Stevens; Ward Blondé; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 35 Título del trabajo:** The Cell Cycle Ontology: an application ontology supporting the Life Sciences
Nombre del congreso: SWAT4LS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Edinburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2008
Erick Antezana; Mikel Egaña; Ward Blondé; Robert Stevens; Bernard De Baets; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 36 Título del trabajo:** CCO, a paradigm for knowledge integration
Nombre del congreso: bio-ontologies
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Erick Antezana; Mikel Egaña; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.
- 37 Título del trabajo:** Ontology driven data integration for enabling systems biology
Nombre del congreso: International Conference on Systems Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Long beach, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2007

Erick Antezana; Mikel Egaña; Vladimir Mironov; Martin Kuiper.

38 Título del trabajo: Ontology-driven Data Integration for Enabling Systems Biology: Cell-Cycle Ontology

Nombre del congreso: 4th Annual Integrative Bioinformatics Meeting

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gent, Bélgica

Fecha de celebración: 2007

Erick Antezana; Mikel Egaña; Martin Kuiper; Vladimir Mironov.

Actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Los Datos Enlazados y la Web Semántica

Nombre del evento: TikiTalka

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 15/04/2016

Entidad organizadora: VE Interactive

Ciudad entidad organizadora: Bilbao,

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: No

Disponible en Internet en: <[http://slides.com/mikel-egana-aranguren/linked-data#/>](http://slides.com/mikel-egana-aranguren/linked-data#/).

2 Título del trabajo: Reasonable biomedical ontologies for a Life Sciences Semantic Web

Nombre del evento: 3S Biology

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Trento, Italia

Fecha de celebración: 10/09/2014

Entidad organizadora: University of Trento

Ciudad entidad organizadora: Trento, Italia

Mikel Egaña Aranguren.

3 Título del trabajo: Linked Data for Functional Genomics

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega

Fecha de celebración: 11/2011

Entidad organizadora: NTNU

Ciudad entidad organizadora: Trondheim, Noruega

Mikel Egaña Aranguren.

4 Título del trabajo: Aplicación de la Web Semántica en Biología Molecular

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 09/2011

Entidad organizadora: Universidad de Deusto

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España



Mikel Egaña Aranguren.

5 Título del trabajo: Aplicación de la Web Semántica en Bioinformática

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 06/2008

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Mikel Egaña Aranguren.

6 Título del trabajo: Métodos y resultados actuales en Bioinformática: know-how y know-what de las redes tecnocientíficas en Bioinformática

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Donostia, País Vasco, España

Fecha de celebración: 05/2004

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Donostia, País Vasco, España

Mikel Egaña Aranguren.

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: European Bioinformatics Institute

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Facultad, instituto, centro: Gene Ontology group

Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 01/10/2005

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Collaboration with Gene Ontology editors

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Programa Torres Quevedo

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de economía, industria y competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Importe de la ayuda: 36.000 €

Fecha de concesión: 04/01/2016

Duración: 3 años

Fecha de finalización: 29/12/2017

Entidad de realización: Eurohelp Consultig S.L.

2 Nombre de la ayuda: Marie Curie COFUND

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: European Union



Fecha de concesión: 14/02/2011
Fecha de finalización: 14/02/2014

Duración: 3 años

- 3** **Nombre de la ayuda:** PhD fees
Ciudad entidad concesionaria: Manchester, Greater Manchester, Reino Unido
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: EPSRC, United Kingdom
Fecha de concesión: 01/01/2005 **Duración:** 3 años
Fecha de finalización: 01/01/2008

- 4** **Nombre de la ayuda:** PhD maintenance
Ciudad entidad concesionaria: Manchester, Greater Manchester, Reino Unido
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: University of Manchester, United Kingdom
Fecha de concesión: 01/01/2005 **Duración:** 3 años
Fecha de finalización: 01/01/2008

- 5** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie Early Stage Training
Ciudad entidad concesionaria: Gent, Bélgica
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: European Union
Fecha de concesión: 01/05/2006
Fecha de finalización: 01/10/2006
Entidad de realización: Vlaams Institute for Biotechnology (VIB)

- 6** **Nombre de la ayuda:** Erasmus
Ciudad entidad concesionaria: Canterbury, Reino Unido
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: European Union
Fecha de concesión: 01/09/2001 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 01/03/2002
Entidad de realización: Canterbury Christ Church University College

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Aprende MongoDB desde cero
Entidad acreditante: Udemy
Fecha de concesión: 2026
- 2** **Descripción del mérito:** Knowledge Engineering Training
Entidad acreditante: Semantic Web Company
Fecha de concesión: 2023
- 3** **Descripción del mérito:** Neo4J Certified Professional
Entidad acreditante: Neo4J
Fecha de concesión: 2023
- 4** **Descripción del mérito:** Semantic Integration Training
Entidad acreditante: Semantic Web Company
Fecha de concesión: 2023

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5909894945c81879773ed456f09f9704

- 5 Descripción del mérito:** Member of W3C Interest Group Semantic Web Health Care and Life Sciences
Entidad acreditante: <http://www.w3.org/>