



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: Esther Lozano Hontecillas

Fecha: 19/01/2010

Apellidos: Lozano Hontecillas  
DNI: 46872768-X

Fecha de nacimiento: 19/06/1985

Nombre: Esther  
Sexo: M

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática  
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Inteligencia Artificial  
Dirección postal: Campus de Montegancedo, s/n. 28660 – Boadilla del Monte. Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3363670  
Fax: 91-3524819  
Correo electrónico: elozano@fi.upm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120304

Categoría profesional: Becaria

Fecha de inicio: 30/09/2009

Situación administrativa

☐ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☒ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación      A tiempo completo ☒  
A tiempo parcial ☐

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Integración automática del conocimiento por medio de ontologías

Generación automática de vistas contextuales a partir de agregado de ontologías

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Máster de investigación en Inteligencia Artificial	Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	Junio de 2009
Ingeniería Informática	Escuela Técnica Superior de Ingenierías. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).	Septiembre de 2008

Doctorado	Centro	Fecha

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria	Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	Febrero 2008 – Julio 2009

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Catalán	C	C	C

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: **DynaLearn - Engaging and informed tools for learning (FP7-231526)**

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: University of Amsterdam, Universidad Politécnica de Madrid, University of Augsburg, University of Brasilia, Tel Aviv University, University of Hull, Bulgarian Academy of Sciences, University of Natural Resources and Applied Life Sciences

Duración, desde: 01-02-2009 hasta: 28-02-2012

Investigador responsable: Bert Bredeweg

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: **HYGIA (TIN2006-15453-c04)**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad Rovira i Virgili, Universidad Santiago de Compostela, Universidad Jaume I, Fundació Privada Clínic per a la Recerca Biomèdica

Duración, desde: 01-06-2006 hasta: 30-09-2009

Investigador responsable: David Riaño Ramos

Número de investigadores participantes:

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

Autores (p.o. de firma): Esther Lozano, Mar Marcos, Begoña Martínez-Salvador, Albert Alonso, Juan Ramón Alonso

Título: **Experiences in the development of electronic care plans for the management of comorbidities**

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Knowledge Representation for Health-Care. Data, Processes and Guidelines. AIME 2009 Workshop KR4HC 2009, Verona, Italy. Revised Selected Papers. ISBN: 978-3-642-11807-4.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 2009

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Raimundo Lozano, Xavier Pastor, Pere Urbón, Esther Lozano

Título: **OntoDDB: Ontology Driven Data Base**

Ref. ☐ revista ☒ Libro : Libro de comunicaciones y pósters de Infors@lud 2008. XI Congreso Nacional de Informática de la Salud. ISBN: 978-84-691-2468-0.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 273 final: 279 Fecha: Abril 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

<hr/>			
Centro:			
Localidad:	País:	Fecha: del al	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			
<hr/>			
Centro:			
Localidad:	País	Fecha: del al	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			
<hr/>			

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: E. Lozano, M. Marcos, B. Martínez-Salvador, A. Alonso, J.R. Alonso

Título: **Experiences in the development of electronic care plans for the management of comorbidities**

Congreso: Workshop Knowledge Representation for Health-Care (KR4HC 2009) en 12<sup>th</sup> Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME'09),

Publicación: *Knowledge Representation for Health-Care. Data, Processes and Guidelines*. AIME 2009 Workshop KR4HC 2009, Revised Selected Papers. ISBN: 978-3-642-11807-4

Lugar celebración: Verona, Italia

Fecha: Julio 2009

---

Autores: R. Lozano, X. Pastor, P. Urbón, E. Lozano

Título: **OntoDDB: Ontology Driven Data Base.**

Congreso: XI Congreso Nacional de Informática de la Salud (Infors@IUD 2008)

Publicación: Libro de comunicaciones y pósters de Infors@IUD 2008. ISBN: 978-84-691-2468-0. pgs. 273-279

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Abril 2008

---

Autores: R. Lozano, X. Pastor, P. Urbón, E. Lozano

Título: **OntoDDB: Ontology Driven Data Base.**

Congreso: VI Jornada del Fórum Catalán de Información y Salud (ForumCIS 2008)

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: Febrero 2008

---



## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título:

Doctorando:  
Universidad:  
Facultad / Escuela:  
Fecha:

---

Título:

Doctorando:  
Universidad:  
Facultad / Escuela:  
Fecha:

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(Utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

**DOCTORADO:**

- Enero 2009: Obtención de una **beca oficial de investigación** de la Universidad Politécnica de Madrid para la realización del doctorado

**OTRAS TITULACIONES ACADÉMICAS:**

- Junio 2008: Nivel avanzado de inglés. Servicio de Idiomas Modernos de la Universidad Autónoma de Barcelona.

**OTROS MÉRITOS Y TÍTULOS:**

- Premio Extraordinario de titulación 2007/08 por la Universidad Autónoma de Barcelona.