



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: Héctor Andrés García

Fecha: 06/02/2009

**ATENCION:** Deben firmarse al margen todas las hojas del currículum

Apellidos: García Silva  
DNI: X8306512-Q

Fecha de nacimiento: 20/04/1977

Nombre: Héctor Andrés  
Sexo: V

### 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: hgarcia@fi.upm.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Becario FPI

Fecha de inicio: 16/03/2002

Situación administrativa

☐ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☒ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

### Líneas de investigación

Web 3.0, Web semántica, Web 2.0, Folksonomies

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Sistemas, Homologado oficialmente en España a Ingeniero Informático.	Universidad del Valle – Cali Colombia	24 de Agosto de 2008
Máster de Investigación en inteligencia artificial	Facultad de Informática. UPM	Febrero de 2008
Especialista en Administración de Empresas	Universidad ICESI – Cali Colombia	2005

Doctorado	Centro	Fecha

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B



**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.**  
(nacionales y/o internacionales)

---

**Título del proyecto:** España Virtual (ALT0317)

**Entidad financiadora:** CEDETI

**Entidades participantes:** UPM

**Duración, desde:** 1/10/2008                      **hasta:** 30/9/2012

**Investigador responsable:**

**Número de investigadores participantes:**

---

**Título del proyecto:** GeoBuddies: Anotación semántica colaborativa con dispositivos móviles en el camino de Santiago (TSI2007-65677C02)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Entidades participantes:** UPM, USC

**Duración, desde:** 1/10/2007                      **hasta:** 30/9/2010

**Investigador responsable:** Asunción Gómez Pérez

**Número de investigadores participantes:**

---

**Título del proyecto:** Single European Employment Market-Place SEEMP (IST-4-027347-STP)

**Entidad financiadora:** Unión Europea

**Entidades participantes:** TXT e-solutions TXT ITALY, University Milano Bicocca UniMiB ITALY, Université Joseph Fourier Grenoble UJF FRANCE, Leopold-Franzens University Innsbruck LFUI AUSTRIA, Universidad Politecnica de Madrid UPM SPAIN, ICT Centre of Excellence for Research, Innovation, Education and Industrial Labs partnership Cefriel ITALY, European Dynamics SA ED GREECE, Agenzia Regionale per il Lavoro Regione Lombardia ARL ITALY, Public Employment Agency of Wallonia Le Forem BELGIUM, Public Employment Service of Catalonia SOC SPAIN, Municipality of Marseille MAR FRANCE, Foundation Polska-Europe-Polandia.

**Duración, desde:** Enero-2006                      **hasta:** Enero-2008

**Investigador responsable:**

**Número de investigadores participantes:**

---

**Título del proyecto:** *Networked Ontologies NeOn* (IST-2005-027595)

**Entidad financiadora:** Unión Europea

**Entidades participantes:** Knowledge Media Institute, The Open University, United Kingdom - Institut AIFB, Universitaet Karlsruhe (TH), Germany - Ontology Engineering Group, Universidad Politecnica de Madrid, Spain - Software AG, Germany - Intelligent Software Components (iSOCO) S.A., Spain - 'Jozef Stefan', Institute Slovenia, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), France - Natural Language Processing Group, University of Sheffield, United Kingdom - ISWeb Group, Universitaet Koblenz-Landau, Germany - Laboratory for Applied Ontology, Italian National Research Council (ISTC-CNR), Italy - ontoprise GmbH, Germany - Laboratorios KIN, S.A., Spain - GILW, Food & Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Italy - Atos Origin, s.a.e., Spain

**Duración, desde:** Marzo-2006                      **hasta:** Marzo-2009

**Investigador responsable:** Enrico Motta

**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):** Vilches Blázquez, L.M.; García Silva, A.; Villazón Terrazas, B.

**Título:** Construcción de ontologías a partir de tesauros

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 59      final: 78      Fecha: 2009

**Editorial (si libro):** Editorial CUJAE

**Lugar de publicación:** ISBN 978-959-261-282-2, Semántica Espacial y descubrimiento de conocimientos para desarrollo sostenible

---

**Autores (p.o. de firma):** Raul García-Castro, Andrés García-Silva

**Título:** Content Annotation in the Future Web

Ref. ☒ revista ☐ Libro

Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial: 27      final: 32      Fecha: Febrero 2009

**Editorial (si libro):** Novática

**Lugar de publicación:** UPGRADE, The European Journal for the Informatics Professional, vol X, issue No 1

---

**Autores (p.o. de firma):** Boris Villazón-Terrazas, Sofia Angeletou (OU), Andrés García-Silva (UPM), Asunción Gómez-Pérez (UPM), Diana Maynard (USFD), Mari Carmen Suárez-Figueroa (UPM), and Wim Peters (USFD)

**Título:** D2.2.2 Methods and Tools Supporting Re-engineering

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S      Volumen:      Páginas, inicial: 27      final: 32      Fecha: Febrero 2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Andrés García-Silva, Asunción Gómez-Pérez, María del Carmen Suárez-Figueroa, Boris Villazón-Terrazas.

**Título:** A Pattern Based Approach for Re-engineering Non-Ontological Resources into Ontologies

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial: 167      final: 181      Fecha: Noviembre 2008

**Editorial (si libro):** Springer

**Lugar de publicación:** ASWC 2008

---

**Autores (p.o. de firma):** Raúl García Castro (UPM), Andrés García (UPM), otros

**Título:** España Virtual Entregable E.7.2.1 Estudio del estado del arte de la semántica y la web inteligente

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: Noviembre 07 2008

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Andrés García Silva (UPM), Oscar Corcho (UPM), otros

**Título:** Contribución para el entregable E7.1.1 Comunicación Social y Colaboración

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: Diciembre 18 2008

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Guadalupe Aguado de Cea (UPM), Carlos Buil (iSOCO), Klaas Dellschaft (UKO-LD), Mariano Fernández-López (CEU), Andrés García (UPM), Asunción Gómez-Pérez (UPM), German Herrero (ATOS), Elena Montiel-Ponsoda (UPM), Marta Sabou (OU), Boris Villazon-Terrazas (UPM), and Zheng Yufei (UPM).

**Título:** NeOn. Deliverable D5.4.1. NeOn Methodology for Building Contextualized Ontology Networks

**Ref.** ☐ revista ☐ Libro

**Clave:** S **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** February 29 2008

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Guadalupe Aguado de Cea (UPM), Carlos Buil (iSOCO), Klaas Dellschaft (UKO-LD), Mariano Fernández-López (CEU), Andrés García (UPM), Asunción Gómez-Pérez (UPM), German Herrero (ATOS), Elena Montiel-Ponsoda (UPM), Marta Sabou (OU), Boris Villazon-Terrazas (UPM), and Zheng Yufei (UPM).

**Título:** NeOn. Deliverable D5.4.1. NeOn Methodology for Building Contextualized Ontology Networks

**Ref.** ☐ revista ☐ Libro

**Clave:** S **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Febrero 29 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:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

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).

---

Centro: Intelligence, Agents, Multimedia Group, Electronics and Computer Science, Southampton University  
Localidad: Southampton      País: Inglaterra      Fecha: Marzo 2009      Duración (semanas): 12  
Tema: Colaboración entorno a la asociación de semántica a etiquetas.  
Clave: D

---

Centro:  
Localidad:                      País                      Fecha:                      Duración (semanas):  
Tema:  
Clave:

---

## Contribuciones a Congresos

---

**Autores:** Andrés García-Silva, Asunción Gómez-Pérez, María del Carmen Suárez-Figueroa, Boris Villazón-Terrazas.

**Título:** A Pattern Based Approach for Re-engineering Non-Ontological Resources into Ontologies

**Congreso:** 3<sup>rd</sup> Asian Semantic Web Conference

**Publicación:** Lecture Notes in Computer Science, The Semantic Web, Volume 5367/2008, paginas 167-181, Springer Berlin / Heidelberg

**Lugar celebración:** Bangkok, Thailand

**Fecha:** 2-5 de febrero de 2009

---

**Autores:**

**Título:**

**Congreso:**

**Publicación:**

**Lugar celebración:**

**Fecha:**

---

## 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:

Fecha:

Ambito:

---

**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).

---

- Beca oficial FPI (BES-2008-007622) del ministerio de ciencia e investigación del gobierno de España.
- Beca oficial UPM-BSCH para financiación de los estudios del máster en investigación de inteligencia artificial.
- Tesis del máster en investigación en inteligencia artificial calificada con matrícula de honor.
- Tesis de grado de ingeniero de sistemas laureada por la Universidad del Valle
- Miembro del Laboratorio de Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática. Desde mayo de 2007.