

Curriculum Vitae

Héctor Llorens

Fecha Nacimiento: 8-6-83; Nacionalidad: Española
Av. Pintor Xavier Soler 1 B3K 03015 Alicante, España
tel: +34 669931086; email: hectorlm1983@gmail.com



Formación Académica

- 2011 **Doctor en Informática** por la Universidad de Alicante (doctorado europeo)
- 2008 **Master en Informática (Inteligencia Artificial)** por la Universidad de Alicante
- 2007 **Master en Informática (Hardware y sistemas embebidos)** por la Universidad de Alicante
- 2007 **Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)** por la Universidad de Alicante
- 2006 **Experto en Robótica y Visión Artificial** por la Universidad de Alicante
- 2006 **Ingeniero en Informática** por la Universidad de Alicante

Experiencia Laboral

- 2012- **Técnico Superior en Informática** en la Universidad de Alicante. Desarrollo web (PHP), investigación en almacenes de datos, inteligencia de negocio y minería de datos (Java).
- 2009-2011 **Profesor en la Universidad de Alicante (Ingeniería Informática)**. Docencia presencial y no presencial usando *Moodle (administración y diseño de Moodle para los cursos)*.
- 2007-2011 **Investigador Predoctoral en Informática** en la Universidad de Alicante. Contrato para la Formación del Personal Investigador (convocatoria pública nacional). Diseño e implementación de varios proyectos software y web (Java, PHP5, Javascript, CSS, Perl, Python, MySQL, Oracle).
- 2004-2007 **Prácticas en la empresa Radiobit Sistemas S.L. (Vigilant)** como desarrollador software y web (PHP4&5, MySQL, HTML, CSS, Javascript, Apache2); y participación en desarrollos web para diferentes empresas usando PHP, MySQL, Oracle, WordPress, y Drupal.

Idiomas

- **Inglés** (Cambridge First Certificate of English, B2)
- **Català/Valencià** (Grau Mistja, B2, natiu)
- **Español** (nativo)

Experiencia en entornos internacionales

- 2011 Estancia de trabajo informática I+D en University of Rochester, **Nueva York (3 meses)**.
- 2010 Estancia de trabajo informática I+D en Univeristy of Sheffield, **Inglaterra (3 meses)**.
- 2005 Curso de Inglés en Regent School, **Inglaterra (1 mes)**.
- Participación en varias conferencias internacionales.

Patentes y registros de software

- 2011 TIPSem (Java, Perl). Sistema de procesamiento del lenguaje natural.
- 2011 Time-Surfer (PHP5, Javascript, CSS, HTML5). Interfaz gráfica web.

Cursos

- Knowledge2Innovation: Undertaking IT projects (25h). Universidad de Alicante.
- Extracción de Información y Procesamiento del Lenguaje Natural (8h). Universidad de Alicante.
- Programación en Java (45h). Universidad de Alicante.
- Domótica, el hogar inteligente (35h). Universidad de Alicante.
- Edición de imágenes en Photoshop (30h). Universidad de Alicante.
- Redes docentes y el inglés en el aula (80h). Universidad de Alicante.
- Edición de textos en LaTeX (30h). Universidad de Alicante.

Desarrollos web

- 2011 Sistedes Portal. Diseño y desarrollo. Drupal, CMS, PHP. Alicante, España.
- 2010 GPLSI - UA. Diseño y desarrollo. Drupal, CMS, PHP. Alicante, España.
- 2009 Centro Afán. Diseño y desarrollo. WordPress, CMS, PHP. Alicante, España.
- 2009 Maratón de Benidorm XXV. Diseño y desarrollo. PHP, MySQL, PayPal. Benidorm, España.
- 2007 Maratón de Benidorm XXIII. Diseño y desarrollo. PHP, MySQL, PayPal. Benidorm, España.
- 2007 Hotel Rosamar/Rosaire. Diseño y desarrollo. PHP, MySQL, Javascript. Benidorm, España.
- 2006 Vigilant.es. Diseño y desarrollo. PHP, MySQL, Javascript, CSS, HTML. Benidorm, España.
- 2006 Benicolchón. Diseño y desarrollo. PHP, MySQL, Javascript, CSS. Benidorm, España.
- 2005 Gandiclima. Diseño y desarrollo. Javascript, CSS, HTML. Gandía, España.

Participación en proyectos de I+D y publicaciones (selección)

- 2010-2012 Proyecto TEXT-MESS 2.0, TIN2009-13391-C04, U. de Alicante, Gobierno de España.
- 2006-2009 Proyecto TEXT-MESS, TIN2006-15265-C06, U. de Alicante, Gobierno de España.
 - 2010 Proyecto TLH ante los nuevos retos de la comunicación digital, ACOMP10/286, Universidad de Alicante, Generalitat Valenciana.
- 2011 Hector Llorens, Estela Saquete, Borja Navarro, Liu Li, and Zhongshi He. *Data-Driven Approach Based on Semantic Roles for Recognizing Temporal Expressions and Events in Chinese*. In NLDB, volume 6716 LNCS, 88–99. Springer, 2011. ISBN: 978-3-642-22326-6.
- 2011 Elena Lloret, Hector Llorens, Paloma Moreda, Estela Saquete, and Manuel Palomar. *Text summarization contribution to semantic question answering: New approaches for finding answers on the web*. International Journal of Intelligent Systems, 26(12):1125–1152. ISSN: 0884-8173.
- 2011 Paloma Moreda, Hector Llorens, Estela Saquete, and Manuel Palomar. *Combining semantic information in question answering systems*. Information Processing & Management, 47(6):870–885.
- 2010 Hector Llorens, Estela Saquete, and Borja Navarro-Colorado. *TIPSem (English and Spanish): Evaluating CRFs and Semantic Roles in TempEval-2*. In Proceedings of the 5th International Workshop on Semantic Evaluation, 284–291. ACL. ISBN: 978-1-932432-70-1.
- 2009 Estela Saquete, José Luis Vicedo González, Patricio Martínez-Barco, Rafael Muñoz, and Hector Llorens. *Enhancing QA Systems with Complex Temporal Question Processing Capabilities*. Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR), 35:775–811. ISSN: 11076-9757.

Otros

- Carné de conducir B1 y vehículo propio.
- Disponibilidad para viajar.