

# *Curriculum Vitae*

David José Brenes Martínez



## Datos Personales y de Contacto

### *Datos Personales*

- **Nombre y Apellidos:** David José Brenes Martínez
- **Fecha de Nacimiento:** 03 de Enero de 1983 (03-01-1983)

### *Datos de Contacto*

- **Teléfonos:** 609 89 36 14
- **Página web personal:** <http://diary.davidjbrenes.info>
- **Página en Github:** <https://github.com/brenes>
- **Perfil en Twitter:** <https://twitter.com/brenes>
- **Perfil en LinkedIn:** <http://www.linkedin.com/in/brenes>
- **Dirección de correo electrónico:** davidj.brenes@gmail.com

Este curriculum es una versión resumida de mis datos. Para una versión más extendida recomiendo visitar tanto mi perfil en Github como en LinkedIn (por ese orden, preferiblemente). Y para cualquier duda o conversación que se quiera tener, siempre estoy disponible en mi cuenta de Twitter.

## Datos Académicos

- 2001 • Finalización de **COU** en el Colegio Santo Domingo de Guzmán (Oviedo).
- 2005 • **Certificado FIRST (Grade B)** por la Universidad de Cambridge.
- 2006 • Finalización de los estudios de **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas** en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo (en adelante E.U.I.T.I.O.).
- 2008 • Finalización, en la E.U.I.T.I.O., del **I Máster de Ingeniería Web por la rama de Investigación**.

## Experiencia Profesional

### *Desarrollo*

Del 02/2005  
al 06/2006

- **Co-desarrollador de la Página Web de la E.U.I.T.I.O.** durante la creación de nuevas secciones y la reestructuración de la misma para obedecer a los estándares del W3C, así como seguir sus Guías de Accesibilidad.

Del 06/2006 al 07/2006

- **Co-Desarrollador de la Página Web para el I Máster en Dirección de Sistemas Informático-Empresariales**, realizado conjuntamente por la E.U.I.T.I.O. y la Escuela de Empresariales.

Del 10/2006 al 06/2007

- Desarrollador web para Dana Software S.A.

## Experiencia Profesional (continuación)

Del 04/2008 al 02/2010      • Desarrollador web para Ingeniería Digital Oviedo S.L. (Grupo Índigo).

Desde el 02/2010            • Desarrollador web para Simplelógica y The Cocktail.

### *Docencia*

2008-2010                    • Participación en varios cursos (de Extensión Universitaria en la Universidad de Oviedo y en Dicampus) sobre diversos aspectos y tecnologías de desarrollo web.

## Papers

2008      • *Automatic detection of navigational queries according to Behavioural Characteristics*, Workshop on Information Retrieval on LWA Congress, 2008, pp. 41-48.

2009      • *Survey and evaluation of query intent detection methods*, WSCD'09 Workshop on Web Search Click Data 2009. doi:doi.acm.org/10.1145/1507509.1507510

• *Stratified Analysis of AOL Query Log*, Information Sciences (2009), Volume 179, Issue 12, pp. 1844-1858. doi: 10.1016/j.ins.2009.01.027, **JCR 2009 impact factor: 3.291**

2010      • *On the Fly Query Segmentation Using Snippets*, I Congreso Español de Recuperación de Información, 2010, Madrid, Spain

• *Overcoming Spammers in Twitter – A Tale of Five Algorithms*, I Congreso Español de Recuperación de Información, 2010, Madrid, Spain

2011      • *De retibus socialibus et legibus momenti (On social networks and the laws of influence)*, 2011, Europhysics Letters (94) 38001, doi: 10.1209/0295-5075/94/38001, **JCR 2011 impact factor: 2.171**

## Conocimientos y Habilidades

### *Programación*

- Conocimiento de Patrones de Diseño y conceptos de Arquitectura del Software, con experiencia en el desarrollo en n-capas y MVC.
- Conocimiento de **PHP** (en sus versiones 4 y 5).
- Experiencia en el framework MVC *Symfony* de desarrollo para PHP5.
- Conocimiento de **Ruby** (desde su versión 1.8.7).
- Experiencia en el framework *Ruby on Rails*.
- Experiencia en maquetación web mediante **HTML** y **CSS**.
- Experiencia de programación en **Javascript** en el navegador.

## Conocimientos y Habilidades (continuación)

- Experiencia de trabajo con *Servicios Web*, consumiéndolos o generándolos, en sus vertientes REST y SOAP.
- Conocimiento de Bases de Datos Orientadas a Documentos, como Amazon SimpleDB o Apache CouchDB.
- Conocimiento de Hadoop
- Conocimiento de los Amazon Web Services, en especial de EC2, S3, SimpleDB y Elastic Map-Reduce.
- Experiencia con sistemas de control de versiones, en especial GIT.
- Conocimiento de *SQL* y manejo de Bases de Datos Relacionales. La experiencia ha sido adquirida sobre Sistemas de Gestión de Bases de Datos como *MySQL* o *PostgreSQL*.
- Experiencia de trabajo con herramientas de persistencia mediante mapeo objeto-relacional, como *Active Record* para Ruby o *Propel* para PHP.
- Experiencia de manejo del sistema *LaTeX*, con el que se desarrolló el presente Currículum.
- Experiencia de manejo de Ubuntu y Debian.

### *Habilidades*

- Cierta habilidad docente para tratar de explicar a otros compañeros los problemas encontrados o las soluciones a llevar a cabo.
- Soltura e independencia a la hora de encontrar una solución a un problema planteado.