

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

**NOMBRE:** David Marsán Porras  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 28 de abril de 1981  
**TELÉFONO:** 606 59 83 12  
**CORREO ELECTRÓNICO:** [aerlig@gmail.com](mailto:aerlig@gmail.com)

### HISTORIAL ACADÉMICO

- Beca-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia (curso 2005-2006)
- Licenciado en Ingeniería Informática (curso 2005-2006)
  - Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid
- 1<sup>er</sup> curso de Arquitectura (curso 1999-2000)
  - Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid
- Estudios de B.U.P., C.O.U. y Selectividad (curso 1998-1999)
  - Colegio Padre Manyanet, Alcobendas, Madrid

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Módulo de Dirección de Proyectos estándar PMI, PMBoK2008 (2009)
  - Plan de formación "elEconomista"
- Inglés nivel intermedio (2009)
  - Masercisa
- Space Science and Cold Phenomena in the Arctic (2007)
  - Luleå University of Technology, Kiruna IRF Campus, Suecia
- Cursos de "Fotografía Digital" y "Edición Digital con Adobe Photoshop CS2" (2007)
  - Todo Arquitectura
- Curso Avanzado de Astronomía (2006)
  - Fundación CosmoCaixa, Alcobendas, Madrid
- Curso de Astronomía y Astrofísica (2004)
  - Universidad Autónoma de Madrid
- Curso de cálculo y representación de datos Maple V (2000)
  - Universidad Politécnica de Madrid

### IDIOMAS

- Inglés: escrito/leído (nivel alto) y hablado (nivel medio)
- Español: nativo

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Entornos y Sistemas Operativos Windows (7, Vista, XP, 2000) y Linux (Ubuntu, Fedora)
- Aplicaciones de ofimática Microsoft Office y OpenOffice
- Lenguajes y entornos de programación:
  - Orientada a objetos:
    - Experiencia en PHP, JAVA, J2EE
    - Conocimientos teóricos en C++ y .NET
  - Entornos de desarrollo: Eclipse, NetBeans, JetBrains PHPstorm, Dreamweaver
  - Frameworks: Joomla! (PHP), Zend (PHP), WebApp (JavaScript)
  - Trabajo en grupo con control de versiones: CVS, SVN
- Manejo de bases de datos y entornos SQL:
  - MySQL 5, PostgreSQL
  - Procedimientos almacenados
  - Bases de datos relacionales, diagramas E-R
  - Motores de indexación Solr, Sphinx
- Diseño y programación de páginas y aplicaciones web, iPhone y dispositivos móviles:
  - PHP4, PHP5
    - Joomla! Framework
    - Zend PHP Framework
    - Sistema de templates Smarty
    - Herramientas OpenSource: blogs Wordpress y foros phpBB
  - Applets JAVA y JSP
  - HTML, DHTML, XHTML, XML, XSL, MathML, RSS
  - CSS
  - JavaScript
    - AJAX
    - JSON
    - Widgets
    - Librerías jquery, prototype, script.aculo.us
    - Framework WebApp para diseño de aplicaciones iPhone
  - APIs públicas de terceros: Facebook, Twitter, Google (Friends Connect, Maps, Chart, Visualization, YouTube)
  - Web Slices para Internet Explorer 8
  - Accesibilidad y estándares W3C
  - Conocimientos de técnicas WEB 2.0 y SEO: posicionamiento, optimización y manejo de herramientas Google Analytics y Webmasters Tools
- Manejo y configuración de servidores:
  - Apache y tecnología LAMP
  - Servidores MySQL
  - Tomcat
- Herramientas gráficas y multimedia paquete Adobe:
  - Dreamweaver
  - Flash
  - FreeHand
  - Photoshop
- Herramientas de planificación y diseño de proyectos:
  - Microsoft Project, Gantt Project, SmartDraw, Diagramas UML

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Analista-Programador (eBay) (2010-...)

- <http://www.ebay.es/>

Desarrollo de la plataforma española de anuncios clasificados de eBay.

Manejo de tecnologías LAMP, desarrollo de interfaces web mediante PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript y uso de motores de indexación y optimización en acceso a bases de datos Solr y Sphinx.

- Analista-Programador (Editorial ECOPRENSA S.A.) (2008-2010)

- <http://www.eleconomista.es/>
- <http://www.eleconomista.mobi/>
- <http://iphone.eleconomista.mobi/>

Desarrollo de los portales web asociados al diario elEconomista en sus versiones para PC, dispositivos móviles y iPhone; así como de las herramientas de gestión de contenidos y aplicaciones internas para los redactores. Diseño y programación de las bases de datos vinculadas a dichos portales y configuración de los servidores propios (Apache y MySQL).

Uso de arquitectura LAMP (PHP + MySQL) y tecnologías web HTML, CSS, JavaScript, XML, XSL y APIs públicas de terceros: integración con Facebook, servicios DGT, meteorología y componentes de Google (Friend Connect, Maps, Visualization, Chart...).

- Programador web (Novabase Consulting / Santillana en Red) (2006-2008)

- <http://www.kalipedia.com/>
- <http://www.planamanecer.com/>

Desarrollo de proyectos web para el cliente Santillana en Red (grupo PRISACOM). Experiencia como programador PHP + MySQL + JavaScript en varios proyectos del grupo editorial.

- Beca de prácticas (Escuela Politécnica Superior U.A.M.) (2005-2006)

- <http://www.eps.uam.es>

Programador web en tecnologías PHP + MySQL + JAVA para el mantenimiento y ampliación de la página web de la Escuela Politécnica Superior de Informática y Telecomunicaciones. Mantenimiento y ampliación del portal web (HTML + PHP + MySQL), la base de datos (MySQL) y desarrollo de aplicaciones internas de gestión de contenidos para el personal docente (applets JAVA).

## PROYECTOS PERSONALES / FREELANCE

- Diseño y programación de páginas personales y proyectos freelance:
  - <http://www.aerlig.es/>
  - <http://www.diariosdeviaje.es/>
  - <http://www.alcobuses.com/>
  - <http://www.acabadoen2.com/>
  - <http://www.lfa-arquitectotecnico.es/>
  - <http://www.loveoverworld.com/>

Diseño y desarrollo de proyectos adicionales a título personal, por iniciativa propia, por mi cuenta o participando con otros amigos. Un recopilatorio de sitios web desarrollados como laboratorio para experimentar con nuevas tecnologías y poner en marcha algunas ideas.