

Alberto Bastos

Currículum Vitae

PERSONAL

Nombre:

Alberto Bastos Vargas

Lugar y fecha de nacimiento:

Barcelona, 19 de junio de 1984

Lugar de residencia:

Mallorca, Islas Baleares

Contacto:

albertobastos@gmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulado en febrero de 2012 **Ingeniero Superior en Informática** tras cursar el segundo ciclo en la [Universitat Oberta de Catalunya](#).

Proyecto final de carrera UOC **Diseño e implementación de un marco de trabajo de presentación para aplicaciones J2EE**, consistente en el estudio de frameworks J2EE existentes y la propuesta e implementación de uno propio. Calificación de Matrícula de Honor.

Master Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales con especialidad en Ergonomía y Psicosociología Aplicada de 600 horas. Impartido por [Asimag](#) entre julio de 2007 y enero de 2008.

Titulado en Febrero de 2006 **Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas** por la [Facultad de Informática de Barcelona / Universidad Politécnica de Catalunya](#), con una nota media de 8,36.

Proyecto final de carrera FIB-UPC **Ogre3D Benchmarks** consistente en el estudio de [Ogre 3D](#), un motor gráfico open-source de alto nivel. Calificación de Matrícula de Honor.

Pruebas de selectividad del año 2002 con una nota media de 7,66.

Graduado en **Bachillerato** en modalidad de **Tecnología** en el instituto [Joan Coromines](#) de Barcelona, con una nota media de 8,4.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso a distancia Probar **Django: Construir una Aplicación Web en Python** impartido por la plataforma online Udemy. Julio 2016.

Curso a distancia **Pattern-Oriented Software Architectures: Programming Cloud Services for Android Handheld Systems** impartido por la [Universidad de Vanderbilt](#) a través de la plataforma online Coursera.org. Septiembre 2014.

Curso a distancia **Programming Mobile Services for Android Handheld Systems** impartido por la [Universidad de Vanderbilt](#) a través de la plataforma online Coursera.org. Julio 2014.

Curso a distancia **Functional Programming Principles in Scala** impartido por Martin Odersky desde la [École Polytechnique Fédérale de Lausanne](#) a través de la plataforma online Coursera.org. Julio 2014.

Curso a distancia **Programming Mobile Applications for Android Handheld Systems** impartido por la [Universidad de Maryland](#) a través de la plataforma online Coursera.org. Marzo 2014.

Curso a distancia **Mobile Web Development** impartido por [Chris Wilson](#), [Peter Lubbers](#) y [Sean Bennett](#) a través de la plataforma online Udacity. Enero 2014.

Curso a distancia **Desarrollo de Aplicaciones en HTML5 y para Dispositivos Móviles Firefox O.S.** impartido por la [Universidad Politécnica de Madrid](#) a través de la plataforma online MiriadaX.net. Diciembre 2013.

Curso a distancia **Agilidad y Lean. Gestionando los proyectos y negocios del s. XXI** impartido por la [Universidad Rey Juan Carlos](#) a través de la plataforma online MiriadaX.net. Noviembre 2013.

Curso a distancia **An Introduction to Interactive Programming in Python** impartido por la [Rice University](#) (Texas, Estados Unidos) a través de la plataforma online Coursera.org. Junio 2013.

Curso a distancia **MongoDB for Java Developers** impartido por [10gen](#), empresa responsable de la base de datos MongoDB. Calificación final de 9,5. Abril 2013.

Curso de **Alemán para hispanoparlantes** impartido a distancia por la universidad [UNED-Coma](#). Abril 2013.

Asistencia completa al **Curso Oracle SOA Essential** sobre uso de tecnologías ESB y BPEL impartido por [Oracle University](#). Enero 2008.

Asistencia completa al **Curso PTR Fusion Middleware Academy: Enterprise Content Management** de 30 horas impartido por [Oracle University](#). Octubre 2007.

Curso Junior Empresa (**JEDI**) de J2EE y JSP. Febrero de 2006.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de software en la [Fundació Bit](#), participando en todo el ciclo de desarrollo de aplicaciones web de gestión para las distintos organismos pertenecientes al **Govern de les Illes Balears**. Utilizando [Scrum](#) como [metodología ágil](#) y basándose en un stack tecnológico con [J2EE](#) y [Spring](#) para la capa de servidor y [Angular2](#) para la capa de cliente. *Noviembre 2016 – Actualmente.*

Arquitecto de software en [Hotelbeds Technology S.L.U.](#) participando desde el departamento **IT** de la división **Transfers & Activities Bank Technology** tanto en establecer los estándares de desarrollo como en la arquitectura, análisis, diseño, implementación, revisión y mantenimiento de sistemas vinculados a la venta de productos turísticos a través tanto de canales B2B y B2C propios como APIs para integración de clientes externos. Mayoría de desarrollos basados en [J2EE6](#) con aporte de bases de datos [Oracle Database 11g](#), servidores de aplicaciones [Oracle WebLogic 11 y 12](#) y sistemas de caché distribuida [Oracle Coherence](#). Aportes puntuales de otras tecnologías como [Spring Boot](#). *Febrero 2015 – Noviembre 2016.*

Desarrollador web en *APSL* participando en proyectos web y móvil para diversos clientes, combinando desarrollos de la **capa cliente y servidor** con un amplio soporte en tecnologías de código libre con presencia mayoritaria de [Python](#) y [Django](#). *Septiembre 2014 – Febrero 2015*.

Analista programador en *Hotelbeds - TUI Travel PLC* como titular de la parte técnica del área de **Distribución/Online** de la división **Transfer & Activity Bank**, con aportación en las fases de concepción, análisis, diseño y construcción de sistemas B2B, B2C y B2B2C para la venta de productos turísticos. Uso mayoritario de tecnologías [J2EE5](#) con aporte de [MyBatis](#) y [Oracle Coherence](#) y vistas en [Freemarker](#) y [JSP](#), con proyectos puntuales de tipo [Single-Page Application](#) implementados con [NodeJS \(+Express\)](#) y [Handlebars](#). *Noviembre 2012 – Agosto 2014*.

Analista programador en *BITel Innovació Telemàtica* participando en proyectos [J2EE](#) (versiones Java 1.4 y 1.5) con aporte de servidores [Glassfish v2-v3](#) y [JBoss Application Server 3.x, 4.x y 5.x](#). Realizando funciones de análisis, diseño, construcción y mantenimiento de software en las capas de acceso a datos, lógica de negocio y presentación en proyectos web de temática variada para las diferentes Direcciones Generales y Consejerías del Govern de les Illes Balears. *Diciembre 2008 – Octubre 2012*.

Programador Senior en *Brújula Tecnologías de la Información S.A.* participando en proyectos de [J2EE](#) (versiones Java 1.3, 1.4 y 1.5) con aporte de servidores [Apache Tomcat](#), [OC4J](#), [WebSphere](#) y [JBoss](#) y bases de datos [Oracle](#), [SQL Server](#) y [MySQL](#). Realizando funciones de desarrollo, seguimiento y mantenimiento en proyectos de aplicaciones web de gestión para diversos clientes. *Marzo 2007 – Diciembre 2008*.

Programador Junior en el *Laboratorio de Cálculo de la Facultad de Informática de Barcelona* (LCFIB), realizando funciones de desarrollo, seguimiento y mantenimiento del proyecto *e-Catalunya* para la *Generalitat de Catalunya*. *Febrero 2006 – Febrero 2007*.

Becario de desarrollo del *Laboratorio de Cálculo de la Facultad de Informática de Barcelona* (LCFIB), realizando funciones de desarrollo del proyecto *e-Catalunya* para la *Generalitat de Catalunya*. *Abril 2005 – Enero 2006*.

Asistente de posicionamiento en buscadores web para la empresa *DTI*. *Verano 2003*.

IDIOMAS

Bilingüe (catalán y castellano nivel alto oral y escrito). Certificado C1 en catalán.

Inglés título de nivel Avanzado (B2+) por la Escuela Oficial de Idiomas de Palma. *Mayo 2016*.

OTRA INFORMACIÓN

Página web: <http://www.albertobastos.info>

Tecnologías con experiencia:

Backend:

J2EE (1.4, 1.5 & 1.6), Struts Framework, Spring Framework (MVC, Data, Cache, Boot, Cloud), EJB2 & EJB3, Hibernate & JPA. MyBatis, Oracle Coherence, Node.js, Express, Grunt. Python, Django.

Frontend:

HTML4 & 5, CSS2 & 3, Twitter Bootstrap, Zurb Foundation, Responsive Web Design, Handlebars, Freemarker, Velocity, JavaScript, JSON, jQuery 1.7+, jQuery UI 1.9+, Zepto, Direct Web Remoting 2 & 3. Angular2. Conocimientos de jQuery Mobile.

Mobile:

Conocimiento académico tanto de desarrollo de aplicaciones nativas para Android como de aplicaciones híbridas con frameworks como Appcelerator, Ionic Framework, React Native y NativeScript.

Bases de datos:

MySQL, Oracle Database, Microsoft SQL Server. Conocimientos básicos de MongoDB y PostgreSQL.

Servidores:

JBoss Application Server 3, 4 & 5, Glassfish Server v2 & v3, Apache Tomcat, IBM Websphere, Oracle WebLogic versiones 10 a 12, Nginx, Spring Boot.

Herramientas y entornos de desarrollo:

NetBeans IDE 6 & 7, Oracle JDeveloper, Eclipse IDE, IntelliJ Idea, Sublime Text, GIT, Subversion, Jenkins, TestNG, JUnit Framework, Mockito y PowerMock.

Interés por el cine, la música de los 80, las series de ficción, los deportes, la tecnología, la fotografía y los medios de comunicación, entre otros.

Carácter extrovertido, iniciativa, ganas de aprender y capacidad para absorber conceptos con rapidez.

Permiso de conducir B (turismos) y vehículo propio.