

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

Página web:

www.albertobastos.info



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 Psicología 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 sobre **NGRX Store + Effects** impartido por Todd Moto mediante la plataforma Ultimate Angular. *Julio 2018*.

Curso a distancia sobre **Bitcoin y Criptomonedas** impartido por la Princeton University a través de la plataforma online Coursera. *Marzo 2018*.

Curso a distancia **Machine Learning** impartido por Andrew Ng de la Stanford University a través de la plataforma online Coursera. *Febrero 2018*.

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

Experto en desarrollo 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](#) y [NativeScript](#) para la capa de cliente en web y móvil respectivamente. *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.*

PROYECTOS PERSONALES

Implementación de una aplicación móvil para realizar **Tests sobre la Constitución Española** disponible en la Play Store de Google para teléfonos Android. Implementada con la tecnología **NativeScript**. *Diciembre 2018*.

Implementación experimental de un **chatbot para Telegram** de búsqueda de patrones en los mensajes entrantes y respuesta automatizada ante ciertas reglas. Implementado con **NodeJS** y desplegado como **AWS Lambda** ayudado del kit de desarrollo **Serverless**. *Diciembre 2018*.

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*.

TECNOLOGÍAS

Java	J2EE, Java de 1.4 a 1.8. Struts y Spring Framework. Spring Boot. EJB2, EJB3. Hibernate y JPA, MyBatis. Freemarker y Velocity. Maven. Oracle Coherence.
Python	Python 2.7, Django Framework.
Web	HTML4, HTML5. CSS2, CSS3, SASS. Bootstrap, Foundation, RWD.
JavaScript	jQuery 1.7+, jQuery UI 1.9+, jQuery Mobile 1.2. Direct Web Remoting 2 y 3. JSON. Node.js, Express, Grunt, AngularJS, Angular 5+, @ngrx, Vue.js 2, TypeScript, NativeScript.
Bases de datos	MySQL, Oracle Database, SQL Server, MongoDB.
Servidores	JBoss 3 y 4. Wildfly 11. Glassfish v2 y v3. Tomcat, WebSphere. WebLogic 11 y 12. Nginx.
Entornos	Windows, Ubuntu, Linux Mint. NetBeans, JDeveloper, Eclipse, IntelliJ IDEA, Sublime Text, Visual Studio Code.