



Alex Jurado Leyda

<http://www.alexjurado.com> , <http://www.bitendian.com>

+34 654 70 456 0 , +34 93 300 5 003

ajurado@bitendian.com, alex.jurado@upc.edu

Nacionalidad:	española		
Residencia:	Barcelona		
Edad:	48 (17 de noviembre de 1976)		
Objetivos:	Analizar, diseñar, implementar e implantar proyectos de software.		
Competencias:	Inteligencia artificial, estadística, minería de datos, bases de datos, redes, administración de sistemas, análisis y desarrollo de proyectos, docencia.		
Educación:	2001-2007	<u>Facultad de Informática de Barcelona (UPC)</u>	Ingeniero en Informática
	1995-2001	<u>Facultad de Informática de Barcelona (UPC)</u>	Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
	2021-...	<u>Grado en Matemáticas (Universidad Española de Educación a Distancia)</u>	Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Ocupación actual:	2009-...	<u>Bitendian (Barcelona)</u>	• Co-fundador de Bitendian S.L.
	2009-...	<u>Escuela Técnica Superior de Ingenierías Industrial y Aeronáutica de Terrassa (UPC) (Terrassa)</u>	• Profesor asociado para el departamento de Estadística e Investigación Operativa
	2008-...	<u>andsports (Barcelona)</u>	• Co-fundador de andsports (portal de deportes)
	2009-2011	<u>Facultad de Matemáticas y Estadística (UPC) (Barcelona)</u>	• Profesor de Go para principiantes
	2008-2012	<u>Escuela Técnica Superior de Ingeniería</u>	• Profesor asociado para el

		<u>Industrial de Barcelona</u> (UPC) (Barcelona)	departamento de Estadística e Investigación Operativa
	2008-2009	<u>SEID</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Migración y limpieza de la información contable.
	2008-2009	<u>Delinter</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Arreglos en la intranet (PHP sobre Linux y MySQL).
	2008-2009	<u>Reformasclie</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento y ayuda al desarrollo de un portal de reformas.
Experiencia profesional:	2008	<u>MovilMatch</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Front y backoffice, en PHP/MySQL, de un concurso/promoción para Perrier. • Front y backoffice, en PHP/MySQL, de un concurso/promoción para Nestlé. • Implantación del motor de traducción de la tienda online para Custo.
	2008	<u>Finconsum</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Scripts de postproceso de logs.
	2008	<u>Laigu</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un wizard web, en PHP/MySQL sobre Symfony, generador de documentos legales en pdf que verifican que se cumple la Ley Orgánica de Protección de Datos para el sector de los ópticos. • Desarrollo, en PHP/MySQL sobre Symfony, de una aplicación distribuida de control de acceso y presencia mediante huella digital.
	2008		

	<u>SoftObert</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Profesor de PHP y MySQL. • Profesor de Linux para las certificaciones LPIC-1 y LPIC-2.
2006-2007	<u>Shopall</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de aplicaciones web en PHP, C y MySQL, administración de intranet y red Linux. • I+D en un robot de búsqueda mediante aprendizaje automático, análisis de lenguaje natural y teoría de compiladores.
2005-2006	<u>Carver Advanced Systems para Roche Diagnostics</u> (Sant Cugat del Vallès)	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de drivers de conexión con analizadoras clínicas. • Desarrollo de un proyecto de conexión del Servicio de Salud Vasco (Osakidetza) con un host central mediante XML, sobre Caché como SGBD.
2005	<u>GoFiB</u> (Barcelona)	<p>Presidente fundador del Club de Go de la Facultad de Informática de Barcelona</p>
2005	<u>Sicma21 para "La Vanguardia"</u> (Barcelona)	<p>Programación, en C++, de un generador de números aleatorios, representando incidencias que pueden ocurrir en un día de producción del periódico.</p>
2004	<u>Ludicus</u> (Barcelona)	<p>Programación, en Java, de juegos para máquinas recreativas tipo B sobre pantallas táctiles.</p>
2003	Iverywhere para <u>Telefónica</u> (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de una aplicación de sincronización PocketPC-Desktop a través de HTTP (Visual Basic, ASP). • Desarrollo de una aplicación para envío de

		SMS navideños usando servlets y certificados (SSL).
2003	<u>Asociación WFAE</u> (Tánger)	<ul style="list-style-type: none"> • Profesor de programación en C en el Dar Schbab (Centro de Juventud).
2002	Airgomo (Barcelona)	<ul style="list-style-type: none"> • En el servidor: servlets sobre Apache Tomcat, administrador de máquina Linux, Java Server Pages, control de acceso a base de datos MySQL usando JDBC, implementando beans y pools de conexiones, generación de HTML dinámico, XHTML, XML y WML para móviles con tecnología WAP-GPRS. • En el cliente (teléfonos móviles con Java): programación de midlets con total control del dispositivo a bajo y alto nivel.
2000-2001	<u>Laboratorio de Luz Sincrotrón para CERN</u> (Bellaterra)	Desarrollo de una IGU (en Java) para calibrar los imanes de un acelerador de partículas.
1999-2001	<u>Academia ASES</u> (Barcelona)	Tareas de coordinación y marketing.
1998-2005	<u>Academia ASES</u> (Barcelona)	Profesor de Álgebra, Matemática Discreta y Estadística para estudiantes de ingeniería

Publicaciones: *A new Finite State Machine Queueing Tool for the EPICS control system toolkit, Proceedings of the 12th IEEE-NPSS Real Time Conference (2001)*

Idiomas: Castellano,catalán,inglés,francés.

Referencias: [LinkedIn](#)