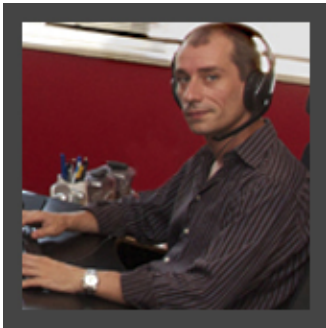




Alex Jurado Leyda

<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

Nacionalitat:	espanyola		
Residència:	Barcelona		
Edat:	48 (17 de novembre del 1976)		
Objectius:	Analitzar, dissenyar, implementar i implantar projectes de software.		
Competències:	Intel·ligència artificial, estadística, mineria de dades, bases de dades, xarxes, administració de sistemes, anàlisi i desenvolupament de projectes, docència.		
Educació:	2001-2007	<u>Facultat d'Informàtica de Barcelona (UPC)</u>	Enginyer en Informàtica
	1995-2001	<u>Facultat d'Informàtica de Barcelona (UPC)</u>	Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes
	2021-...	<u>Grau en Matemàtiques (Universidad Española de Educación a Distancia)</u>	Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes
Ocupació actual:	2009-...	<u>Bitendian (Barcelona)</u>	• Co-fundador de Bitendian S.L.
	2009-...	<u>Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (UPC) (Terrassa)</u>	• Professor associat pel departament d'Estadística i Investigació Operativa
	2008-...	<u>andsports (Barcelona)</u>	• Co-fundador d'andsports (portal d'esports).
	2009-2011	<u>Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC) (Barcelona)</u>	• Professor de Go per a principiants
	2008-2012	<u>Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial</u>	• Professor associat pel

		<u>de Barcelona</u> <u>(UPC)</u> (Barcelona)	departament d'Estadística i Investigació Operativa
	2008-2009	<u>SEID</u> (Barcelona)	• Migració i neteja de la informació contable.
	2008-2009	<u>Delinter</u> (Barcelona)	• Arranjaments a la intranet (PHP sobre Linux i MySQL).
	2008-2009	<u>Reformasclie</u> (Barcelona)	• Assessorament i ajuda al desenvolupament d'un portal de reformes.
Experiència professional:	2008	<u>MovilMatch</u> (Barcelona)	• Front i backoffice, en PHP/MySQL, d'un concurs /promoció per Perrier. • Front i backoffice, en PHP/MySQL, d'un concurs /promoció per Nestlé. • Implantació del motor de traducció de la botiga online para Custo.
	2008	<u>Finconsum</u> (Barcelona)	• Scripts de postprocés de logs.
	2008	<u>Laigu</u> (Barcelona)	• Desenvolupament d'un wizard web, en PHP/MySQL sobre Symfony, generador de documents legals en pdf que verifiquen el compliment de la Llei Orgànica de Protecció de Dades per al sector dels òptics. • Desenvolupament, en PHP/MySQL sobre Symfony, d'una aplicació distribuïda de control d'accés i presència mitjançant empremta digital.

2008	<u>SoftObert</u> (Barcelona)	• Professor de PHP i MySQL. • Professor de Linux per a les certificacions LPIC-1 i LPIC-2.
2006-2007	<u>Shopall</u> (Barcelona)	• Desenvolupament d'aplicacions web en PHP, C i MySQL, administració d'intranet i xarxa Linux. • I+D en un robot de cerca mitjançant aprenentatge automàtic, anàlisi del llenguatge natural i teoria de compiladors.
2005-2006	<u>Carver Advanced Systems</u> per a <u>Roche Diagnostics</u> (Sant Cugat del Vallès)	• Desenvolupament de drivers de connexió amb màquines analitzadores. • Desenvolupament d'un projecte de connexió del Servei de Salut Basc (Osakidetza) amb un host central, mitjançant XML sobre Caché com a SGBD.
2005	<u>GoFiB</u> (Barcelona)	President fundador del Club de Go de la Facultat d'Informàtica de Barcelona
2005	<u>Sicma21</u> per a " <u>La Vanguardia</u> " (Barcelona)	Programació, en C++, d'un generador de nombres aleatoris, representant incidències que poden escaure en un dia de producció del diari.
2004	<u>Ludicus</u> (Barcelona)	Programació, en Java, de jocs per màquines recreatives tipus B sobre pantalles tàctils.
2003	Iverywhere per a <u>Telefónica</u> (Barcelona)	• Desenvolupament d'una aplicació de sincronització PocketPC-Desktop a través d'HTTP (Visual Basic, ASP). • Desenvolupament d'una aplicació per a l'enviament de SMS

nadalencs, fent servir servlets i certificats (SSL).

2003	<u>Associació WFAE</u> (Tànger)	• Professor de programació en C al Dar Schbab (Centre de Juventut)
2002	Airgomo (Barcelona)	• Al servidor: servlets sobre Apache Tomcat, administrador de màquina Linux, Java Server Pages, control d'accés a base de dades MySQL fent servir JDBC, implementant beans i pools de connexions, generació d'HTML dinàmic, XHTML i WML per a mòbils amb tecnologia WAP-GPRS. • Al client (telèfons mòbils amb Java): programació de midlets amb total control del dispositiu a baix i alt nivell.
2000-2001	<u>Laboratori de Llum Sincrotró</u> per a <u>CERN</u> (Bellaterra)	Desenvolupament d'una IGU en Java per calibrar els imants d'un accelerador de partícules.
1999-2001	<u>Acadèmia ASES</u> (Barcelona)	Tasques de coordinació i marketing.
1998-2005	<u>Acadèmia ASES</u> (Barcelona)	Professor d'Àlgebra, Matemàtica Discreta i Estadística per estudiants d'enginyeria

Publicacions:

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

Idiomes:

Català, castellà, anglès, francès.

Referències:

[LinkedIn](#)