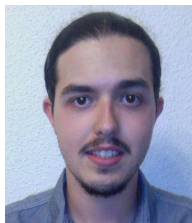


INFORMACIÓN PERSONAL



Alberto Donado Rodríguez

 C:/Bolívia nº10 2ºC, 28937 Móstoles (España)

 +34 646064452

 alb.donado@gmail.com

 www.albertodonado.com

Sexo Masculino | **Fecha de nacimiento** 12 de septiembre 1988 | **Nacionalidad** Española

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Octubre 2012 – Septiembre 2013

Ingeniero Hardware / Firmware

HV Sistemas

Proyectos aeroespaciales para Airbus, Thales Alenia Space, Astrium y CRISA.

- Desarrollo completo de sistemas digitales en FPGA Xilinx y Altera VHDL, C y C++
- Electrical Ground Support Equipment (EGSE)
- Diseño electrónico en Altium
- Procedimientos de testbench

Mayo 2012 – Septiembre 2012

Ingeniero Hardware

Thales Alenia Space

Proyecto SeoSat/Ingenio (Scientific Earth Observation Satellite)

- Pruebas de validación del detector óptico
- Revisión esquemáticos OrCad, fabricación y lista de materiales

Junio 2011 – Septiembre 2012

Ingeniero Hardware / Firmware

AKCELWARE SL

Diseño de un IP CORE del protocolo de comunicaciones CAN de BOSCH utilizado en automoción en una FPGA

- Programación de simulaciones automáticas
- Implementación en placa Spartan-3E y testbench con ChipScope Pro

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2013 – 2014

Master en Administración, Planificación y Dirección de Proyectos

Universidad Nacional de Educación a Distancia, (España)

2006 – 2012

Ingeniero Superior de Telecomunicaciones

Universidad Rey Juan Carlos, (España)

(2008-2009) Participación en proyecto Wireless 4x4 : Diseño, montaje y prueba de un sistema de control de un vehículo 4x4 vía WiFi

2007 – 2012

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Universidad Rey Juan Carlos, (España)

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente
Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias relacionadas con el empleo

- FPGA: Especificación de requisitos, diseño, codificación, simulación e implementación
- Software específico: OrCad, Altera Quartus, Xilinx Design Manager, Xilinx ISE Simulator, Matlab, Eclipse, Netbeans, Radio Mobile, ChipScope Pro
- Programación: VHDL, Java, C, C++, Python, SQL, Pascal, UML
- Protocolos de comunicaciones: CAN, UART, SPI, Ethernet, TCP/IP, I2C, MIL-STD-1553
- Telecomunicaciones: Antenas, propagación radio, Red telefónica, RF planning, Wifi,
- Wimax, 2G, 3G, 4G, Sistemas móviles, MIMO, Beamforming y OFDM
- Telemática: Arquitectura Peer-to-peer, Sockets, Django, Wireshark, Redes de ordenadores.
- Sistemas operativos: Windows, Linux, Plan 9
- Control de versiones SVN
- Gestión de Proyectos

INFORMACIÓN ADICIONAL

Carnet de conducir