



## Curriculum Vitae Europass

### Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)	<b>Bonilla Valverde Isabel</b>		
Dirección (direcciones)	C/ Noruega, 4, 29190 Málaga		
Teléfono(s)	+34 627389070	Móvil:	+34 657892322
Correo(s) electrónico(s)	isabelbonillavalverde@gmail.com		
Nacionalidad	Española		
Fecha de nacimiento	29.11.1983		
Sexo	Mujer		

### Experiencia laboral

Fechas	Mayo 2011 - Marzo 2014
Nombre y dirección del empleador	Mesurex Aeronautics S.L.
Tipo de empresa o sector	Aeronáutica y Defensa
Profesión o cargo desempeñado	Ingeniero de Proyectos
Funciones y responsabilidades principales	Desarrollo de elementos hardware electrónicos para equipos embarcados en aeronaves bajo normativa militar RTCA DO160, MIL-STD. Desarrollo de SW bajo normativa DO-178B. Documentación de proyectos técnica y de cliente. Desarrollo de proyectos desde la toma de requisitos hasta fabricación. Producción de sistemas. Gestión de recursos. Organización de producción y entregas a cliente. Testeo de sistemas SW y HW. Búsqueda de soluciones a los problemas encontrados. ISO-9001, ISO-9100
Fechas	Octubre 2009 - Mayo 2011
Nombre y dirección del empleador	Centro Tecnológico del Mármol y la Piedra Natural.
Tipo de empresa o sector	Investigación, Formación, Desarrollo Hardware y Software. Programación en C y C++.
Profesión o cargo desempeñado	Ingeniero I+D
Funciones y responsabilidades principales	Desarrollo de Hardware y Software para el proyecto INTELISEG. Sistema multi-sensorial capaz de detectar determinados parámetros importantes para la salud del trabajador y avisar en tiempo real de los posibles riesgos a los que está expuesto el operario en sí, así como de retransmitir de forma inalámbrica la información a una centralita. <b>Patente Solicitada (En trámite).</b> Nombre: <u>INTELISEG</u> Número de solicitud: <u>P201300472</u>
Fechas	Febrero 2008 - Mayo 2008
Nombre y dirección del empleador	Desarrollos y Proyectos Mafer Electronics S.L.
Tipo de empresa o sector	Programación en C y C++, Investigación, Automatización de sistemas.
Profesión o cargo desempeñado	Ingeniero SW
Funciones y responsabilidades principales	Desarrollo Software electrónico, Investigación, Desarrollo de Prototipos Automatizados.

## Educación y formación

Fechas	2003/2009
Cualificación obtenida	<b>Ingeniero de Telecomunicación</b>
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Electrónica, Telemática, Informática, Procesamiento de Señal, Programación
Nombre y tipo del centro de estudios	ETSIIT – Universidad de Granada
Fechas	2008/2009
Cualificación obtenida	<b>Realización del Proyecto Fin de Carrera: “Data Hiding in Signatures Images”</b>
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Programación, Codificación, Digitalización.
Nombre y tipo del centro de estudios	<b>Beca Erasmus en Università degli Studi di Roma Tre – Roma</b>

## Capacidades y competencias personales

Idioma(s) materno(s) **Español**

Otro(s) idioma(s)

Autoevaluación

Nivel europeo (\*)

**Inglés**

**Italiano**

Comprensión				Habla				Escritura	
Comprensión auditiva		Lectura		Interacción oral		Capacidad oral			
	B2		C1		B2		B2		B2
	B2		C1		B2		B2		B2

(\*) [Nivel del Marco Europeo Común de Referencia](#) (MECR)

Capacidades y competencias técnicas

**-Máster en Calidad y Medio Ambiente - Octubre 2013 (En curso)**  
 - Curso de **Comunicaciones Ópticas** - Marzo 2014 (**En curso**)  
 -Curso de **Certificación en Eficiencia Energética** - Noviembre 2013  
 -Curso online sobre **Gestión de Proyectos Orientado a la Certificación PMI** - -Septiembre 2012/Noviembre 2012  
**-Altium Designer.** Curso realizado por Capel (Distribuidor Altium España). Octubre 2011.  
 -Curso de Diseño y Programación de Páginas Web por el Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. Octubre 2010/Diciembre 2010.  
 -Curso de Administración de Base de Datos Oracle por la Universidad de Granada. Septiembre 2009.  
 -Curso de Visión Artificial aplicada a la Industria por la empresa Infaimon. Junio 2010.

Capacidades y competencias informáticas

Ofimática-Paquete. Office (Access, Excel, Word, PowerPoint, Project), Open office.  
 Diseño Electrónico: Protel, Altium, Orcad.  
 Simulación: Matlab, Mathcad, Labview, Proteus, Pspice.  
 Programación: C, C++, VHDL, SQL, Visual Basic, Visual Studio.  
 Diseño Gráfico: Autocad  
 Sistemas Operativos (Windows y Linux).  
 Herramientas: CCS, Mplab Compiler.

Permiso(s) de conducción

B

## Otras informaciones

Publicación en periódicos, emisoras de radio, revistas del sector tecnológico y del sector laboral, sitios web, ... a nivel regional y nacional del proyecto “INTELISEG: Desarrollo Tecnológico de Equipos Inteligentes de Seguridad en el Ámbito Laboral y Doméstico” realizado en el Centro Tecnológico del Mármol y la Piedra Natural en colaboración con ECsens de la Universidad de Granada.