

Curriculum Vitae



DATOS PERSONALES

Nombre: **MARÍA MARTÍN ABIA**
Fecha de nacimiento: 13 de Agosto de 1984
Teléfono: 616279625
e-mail: maria.martin.abia@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

2006-2010 Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial
Universidad de Deusto.
Proyecto final de carrera (Junio 2008) Automatización del almacén de una empresa de vidrio
Enero-Mayo 2008 Estudios de intercambio en el Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey (México).

2003-2006 Ingeniería Técnica Industrial con especialidad en Electrónica Industrial
Universidad de Deusto
Proyecto final de carrera (Junio 2006) Autobús inteligente

EXPERIENCIA PROFESIONAL

05/2011-Actual Silver-Atena (Madrid)
Proyecto (05/2011–Actual): Ingeniero Software Ferroviario. Desarrollo de tareas de verificación del RBC (Radio Block Center), creación y análisis de pruebas, desarrollo de herramientas de generación de informes, gestión de calidad y gestión de proyecto.
Puesto: Jefe de equipo (6 personas al cargo)
Cliente: Siemens Rail Automation
Herramientas utilizadas: Programación en lenguajes Python y Autoit, Microsoft Office, DOORS, Subversion-TortoiseSVN.

09/2009-05/2011 EDAG Engineering + Design (Madrid)
Proyecto (09/2009–05/2011): Diseño en 2D y 3D de estructuras y de instalaciones eléctricas y fluidas de aviones.
Cliente: Airbus Military
Herramientas utilizadas: Catia V5 R16, EPD, SPRINT, SIDIE.

09/2008-08/2009 Alten Ingeniería (Madrid)

Proyecto (01/2009–08/2009): Realización de estudios de seguridad ferroviarios (Análisis preliminar de riesgos, Hazard Log y Safety Case).

Cliente: CAF (Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles)

Herramientas utilizadas: Microsoft Office

Proyecto (09/2008-12/2008): Unificación de código de aerogeneradores.

Cliente: Gamesa

Herramientas utilizadas: PLCs de Ingeteam y Phoenix Contact

IDIOMAS

Inglés: nivel alto (actualmente recibiendo clases)

Títulos: *FIRST Certificate*

Francés: nivel bajo

INFORMÁTICA

Sistemas operativos Windows, Linux.

Microsoft Office Word, Excel, Power Point, MS Project.

Lenguajes de Programación C, Ensamblador, VHDL, Autómatas SIMATIC S7 (AWL, KOP, FUP), Python, Autoit, ADA.

Redes de comunicación Profibus, TADs.

Varios Matlab, LabVIEW, WinCC, Microwind, DSCH03, Factory Link, AutoCAD 2D, Subversion-TortoiseSVN

- 06/2009: Curso Catia V5 R18 de 90 horas.
- 03/2011: Curso Diseño de Páginas Web (Dreamweaver y Photoshop) de 90 horas.

OTROS DATOS DE INTERÉS

Carné de conducir B-1 (con coche propio)