

## RAQUEL MONTALVO CANO

Nacimiento 3 de Mayo de 1987 (Madrid)  
Dirección C/ Pintor Velázquez 35, 9º1, 28933 Móstoles,  
Madrid.  
Teléfono 699 242 620  
Email [rmontalvocano@gmail.com](mailto:rmontalvocano@gmail.com)



### Formación académica:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 2005-2012             | <b>INGENIERÍA INDUSTRIAL (especialidad electrónica y automática industrial)</b><br>Universidad Carlos III de Madrid.              |
| 2012                  | <i>Erasmus en Chalmers University of Technology, en Gotemburgo (Suecia)</i><br>Proyecto Fin de Carrera ( Wireless power transfer) |
| Enero 2014-Actualidad | <b>CURSO DE EXPERTO EN INGENIERÍA FERROVIARIA</b><br>U.N.E.D  |
| Marzo 2014            | <b>CURSO DE PREVENCIÓN RIESGOS EN EL SECTOR FERROVIARIO</b><br>Siemens Rail Automation S.A.U.                                     |

### Experiencia profesional:

|                     |   |
|---------------------|---|
| 2009-2011           | <b>Becaria en UC3M para el Espacio de Estudiantes como informador de secundaria.</b><br>Las tareas realizadas incluyen la participación en ferias de Educación (Aula, Unitour...), visitas a centros de Educación Secundaria y recepciones de éstos en la UC3M, dando a conocer a los estudiantes los estudios y servicios que ofrece la universidad.   |
| Sep 2012-Actualidad | <b>Ingeniero de software en Silver-Atena para Siemens Rail Automation S.A.U.</b><br><i>Departamento de ingeniería de sistemas del área ERTMS I+D .</i><br><br>Entre las tareas realizadas en este departamento destacan:<br>- Integración de los distintos equipos y sistemas que conforman el sistema de seguridad ferroviaria ERTMS (RBC, EVC, enclavamiento, herramientas de diagnostico, ERTMS Manager...)<br>- Preparación de datos, actualización y mantenimiento de los entornos de simulación que integran los distintos equipos. |

- Definición de pruebas HW/SW para probar los distintos sistemas y sus funcionalidades de acuerdo a los requisitos del sistema.
- Realización y análisis de pruebas SW/HW.

## Lenguas extranjeras:

Inglés                      Capacidad para comprender y producir textos de un nivel de especialización medio-alto. Comunicación fluida. Expresión escrita y oral buena.

Título *Cambridge ESOL: First Certificate in English*

Francés                    Nivel básico

Sueco                      Nivel básico

## Competencia informática:

Ofimática MSOffice

Conocimientos básicos de programación en Matlab, C++, Ada.

Manejo de Autocad y DOORs.

Experiencia en comunicaciones de redes: TCP/IP, SNMP, sistemas en tiempo real,...)

## Otros datos de interés:

- Carné de conducir B.
- Disponibilidad horaria.
- Interés por las diferentes culturas y formas de vida en otros países. Disponibilidad para viajar.
- Interés por todo lo relacionado con la ciencia e ingeniería