

# Julia Cabrera Molina

julicamo@gmail.com

+34 676 751 200

## Sobre mí

Carácter sociable, empática, eficiente y con capacidad para trabajar en equipo. Aspiro a obtener una posición para participar y colaborar con mi experiencia, habilidades, conocimientos y competencias personales en el logro de los objetivos de la empresa y proseguir con mi desarrollo personal y profesional.

## Experiencia

(2009- Hoy) **INVENSYS RAIL DIMETRONIC, S.A. – SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.**

- Ingeniero de Proyecto. Departamento de Ingeniería de Sistemas, Equipos Embarcados (Main Line y Mass Transit).
- Proyectos
  - Ámbito nacional
    - Asfa Digital: Vehículos auxiliares (Adif)
    - ERTMS: Cercanías (RENFE Operadora)
    - GSMR-Voz: Cercanías (RENFE Operadora), Talgo Avril
  - Ámbito internacional
    - ERTMS: Línea de Alta Velocidad Ankara-Konya (TCDD)
    - CBTC: Marmaray (DLH y TCDD), Changsha (línea 2)
- Elaboración de documentación de diseño. Planos de montaje, esquemas de cableado, listas de piezas,... Manuales de instalación, mantenimiento y de operación.
- Participación con el departamento de seguridad para la elaboración de los documentos de safety.
- Configuración de datos SW para Asfa Digital y CBTC.
- Puestas en servicio
  - Turquía: ERTMS y CBTC.
  - China: CBTC
- Protocolos de recepción del sistema (verificación instalación, estático, dinámico y pruebas tipo).
- Coordinación con otros departamentos para pruebas internas y con el cliente.
- Soporte tanto durante la instalación, como posteriormente, para la resolución de averías.
- Asistencia activa a reuniones informativas con el cliente.

(2007 -2009) **PLASSER ESPAÑOLA, S.A.**

- Ingeniero de Proyecto. Departamento Técnico.
- Diseño de maquinaria destinada al mantenimiento de vía (dresinas de inspección de catenaria, bateadoras, perfiladoras de balasto, etc).
- Elaboración de documentación de diseño: planos de fabricación y montaje, listas de piezas. Catálogos de producto, manuales de operación y mantenimiento.

(2007) **ATIL COBRA, S.A. (Grupo ACS)**

- Ingeniero de Proyecto. Departamento de Instalaciones Mecánicas.
- Valoración de obras públicas así como preparación de ofertas para presentación a concurso público.

(2006 - 2007) **PATENTES TALGO, S.A.**

- Becaria. Departamento de Desarrollo de Producto (Oficina Técnica).
- Elaboración de documentación de diseño.

(2006) **DE LA RUE CASH SYSTEMS, S.A.**

- Becaria. Departamento de Mantenimiento.
- Reparación de equipos de efectivo y placas de circuitos impresos.

## Educación

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS FERROVIARIOS**

(2009 –2010) ICAI-Universidad Pontificia de Comillas (Madrid, España).

- PROYECTO FIN DE MÁSTER, *“Odometry in ERTMS: New Solutions”*.

**LICENCIADA EN INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO**

(2007- 2009) ICADE-Universidad Pontificia de Comillas (Madrid, España).

- Alumno colaborador de OLA 21, *“Estudio anual sobre la marca del distribuidor”*. Universidad Pontificia de Comillas y Complutense de Madrid.

**INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL, especialidad Mecánica**

(2002 – 2007) ICAI-Universidad Pontificia de Comillas (Madrid, España).

- PROYECTO FIN DE CARRERA, *“Instalación solar térmica y fotovoltaica para un complejo de viviendas”*.

## Idiomas

**ESPAÑOL:** Lengua materna.

**INGLÉS:** Fluido, hablado y escrito.

**Country Cousins, School of English**

Ilfracombe, Inglaterra. (2002)

- Organización de actividades para el tiempo libre de los alumnos.

## Conocimientos Informáticos

- Manejo de herramientas de informática a nivel usuario: BAAN, SAP, ATTAIN, WORD, EXCEL, POWERPOINT.
- Conocimientos altos en programas de diseño gráfico AUTOCAD, I-DEAS, CATIA V5, SOLID EDGE V18, SOLID EDGE ST3
- Curso CATIA V5 impartido por el Centro de Estudios de Ingeniería Mach de Madrid. (60 horas)

## Otros datos de interés

- Carné de conducir B1
- SEMINARIO CASOS PRÁCTICOS DE MARKETING. *ICADE-Universidad Pontificia de Comillas (Madrid, España)*
- Profesora de clases particulares: matemáticas y física (primero y segundo de bachillerato)
- Tiempo libre: Pintar, leer, escuchar música, hacer deporte (pádel, baloncesto, pilates) y viajar.