

# Carmen M<sup>a</sup> Carretero Báez



## Idiomas

Castellano  
Lengua Materna

## Inglés

Escrito, Hablado y Traducción  
Nivel Medio

## Contacto

Calle Cartagenera 79 5A  
21006  
Huelva

652 423 419  
carmacb@gmail.com  
Permiso de conducción B  
Coche propio

Inmersa y con experiencia en el SECTOR DE LA INGENIERÍA y LA INDUSTRIA; control y automatización de procesos, programación de SCADAs, desarrollo de software y similares me considero responsable y trabajadora. Además de poseer facilidad para adaptarme a nuevas funciones laborales, estableciendo buen trato y conexión con el resto de compañeros a la hora de trabajar en equipo.

## Formación Académica

Ingeniería Técnica Informática. Especialidad en Sistemas.  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería.  
Universidad de Huelva (2011).

## Experiencia Profesional

INGENIERO DE DCS/SCADA PARA PLANTAS DE ENERGÍAS RENOVABLES.  
Departamento IT Atlantica Yield. Soltel IT Solutions.  
Octubre 2018 - Actualmente.

Gestión, coordinación y supervisión de mejora y optimización, a nivel de hardware y software, de Sistemas de Control y Monitorización de los activos del cliente (Atlantica Yield); entre ellos plantas de energía Termosolar, Eólicas, Fotovoltaicas, Cogeneración, Líneas de Transmisión, Desaladoras, etc.

JEFA DE PROYECTOS SCADA EN PLANTAS FOTOVOLTAICAS.

Departamento de SCADA. PV Hardware Solutions (Madrid).  
Noviembre 2017 - Octubre 2018.

Coordinación y diseño de proyectos desde la fase inicial, diseño de arquitectura de red, gestión de materiales (BOM, Invoice, Packing List, etc), trato con el cliente para la obtención de requisitos, coordinación con el departamento de ingeniería, desarrollo de documentación técnica del proyecto y puesta en marcha de hardware y software.

INGENIERO DE PROYECTOS SCADA EN PLANTAS FOTOVOLTAICAS.

Departamento de SCADA. PV Hardware Solutions (Madrid).  
Enero 2016 - Noviembre 2017.

Desarrollo de software, soporte técnico y mantenimiento de SCADAs (Ignition), configuración de firewalls (Fortinet y Hirschmann), switches (Advantech y Hirschmann), conversores (Moxa), concentradores de datos (SEL), gateways (Netbiter), etc. Mantenimiento preventivo y puesta en marcha de los sistemas in situ y en remoto. Montaje, conexionado y configuración de estaciones meteorológicas (USA, México, Sudáfrica, Brasil y Panamá).

INGENIERO DE CONTROL Y COMUNICACIONES EN PLANTA TERMOSOLAR EN USA. SOLANA POWER GENERATION (ARIZONA).

Departamento de Ingeniería Abengoa Solar LLC.  
Diciembre 2014 - Diciembre 2015.

Explotación de planta desarrollando lógica de control, mejorando procesos de producción, gestionando los repuestos, dando soporte técnico y coordinando el soporte externo del sistema de control DCS. Manejo del DCS de Valmet, administradora BBDD PI de Osisoft, formación a nuevos miembros del departamento.

OPERADORA DE SALA DE CONTROL EN PLANTA TERMOSOLAR.

PLATAFORMA SOLAR DE EXTREMADURA (CÁCERES).

Departamento de Producción Abengoa Solar España.  
Diciembre 2013 - Diciembre 2014.

Arranque y parada de planta, supervisión de las condiciones de operación y análisis de las incidencias producidas durante la jornada.

---

Experiencia  
Profesional

TÉCNICO DE CONTROL Y COMUNICACIONES EN PLANTA TERMOSOLAR.  
PLATAFORMA SOLAR DE EXTREMADURA (CÁCERES).  
Departamento de Ingeniería Abengoa Solar España.  
Marzo 2012 - Diciembre 2013.  
Servicio de soporte técnico orientado a DCS (Valmet) y BBDD PI de Osisoft, implantación de nuevas lógicas, modificaciones, correctivos, automatización de procesos, análisis de incidencias y propuestas de mejora.

PRÁCTICAS COMO DESARROLLADORA DE APLICACIONES WEB.  
NONOTEL (HUELVA).  
Diciembre 2011 - Febrero 2012.  
Desarrollo web, administración de redes y mantenimiento de equipos.

PRÁCTICAS COMO ADMINISTRADORA DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS.  
HUELVA INFORMACIÓN (HUELVA).  
Departamento de sistemas.  
Julio 2011 - Septiembre 2011.  
Administración web con Dreamweaver, supervisión del correcto funcionamiento de los servidores y los servicios que corren en ellos, copias de seguridad, mantenimiento y reparación de los equipos de trabajo de los empleados de la empresa.

---

Formación  
Académica  
Adicional

Carné OPERADOR INDUSTRIAL DE CALDERAS.  
Junta de Andalucía. 2014.

Curso MANTENIMIENTO DE VALMET DNA.  
Telvent (32 HORAS). Cáceres 2013.

Curso INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS.  
Tiempo Real SA (18 HORAS). Cáceres 2013.

Curso ADMINISTRACIÓN DE PI OSISOFT.  
Telvent (24 HORAS). Sevilla 2013.

Curso MANTENIMIENTO DE VALMET DNA.  
Telvent (32 HORAS). Cáceres 2012.

Curso OPERACIÓN VALMET DNA.  
Telvent (18 HORAS). Cáceres 2012.

Curso PROGRAMADOR DE APLICACIONES INFORMÁTICAS.  
Junta de Andalucía (970 HORAS). Huelva 2011.

Certificado CCNA1 DE CISCO.  
Universidad de Huelva (curso académico 2009 - 2010).

---

Informática

Lenguajes de programación: C++, PHP, HTML, CSS, Valmet para DCS.

Entorno Ignition para SCADA.

Conocimiento entorno Windows, ofimática en general, CMS Wordpress, entorno visual C++ Builder de Borland, gestores de BBDD Workbench y phpMyAdmin. BBDD MySQL, SCADA plantas industriales y Sistemas de Control Distribuido.

Automatización y Control..

---