

## **Formación:**

**Ingeniero en Telecomunicaciones 2003-2008.** Universidad de Sevilla.  
Especialidad de Robótica.

## **Experiencia:**

Diciembre 2009 – Actualidad

Consultor funcional de aplicación móvil en Matchmind.

Aplicación sobre PDAs, para Endesa.

Consultoría funcional a nivel nacional de la implantación y utilización de la aplicación.

Octubre 2008 – Diciembre 2009

Analista Software en Telvent Energía.

Desarrollo de un servidor de BACnet sobre Windows.

Participación en la certificación del cliente de IEC-61850.

Desarrollo de protocolos de comunicaciones para la plataforma Baseline.

Creación de bases de datos para subestaciones. Pruebas y puestas en servicio.

Agosto 2009 - Actualidad

Desarrollador de páginas web.

Por cuenta propia, para pequeñas empresas e instituciones.

## **Becas:**

Julio 2008 – Agosto 2008

AICIA. Becario a tiempo completo. Aviónica para el aterrizaje autónomo de un UAV.

Septiembre 2007 – Junio 2008

AICIA. Becario a tiempo parcial. Electrónica de pegamento sobre microprocesador para los controles básicos de un UAV.

Junio 2006 – Septiembre 2006

Beca Asia-Pacífico de la Fundación ICO para el estudio de Chino.

## **Estancia en el extranjero:**

**2007:** 2 meses en un curso del Instituto Goethe de Alemán. Nivel A2.

**2006:** 3 meses en Beijing (China) en un curso de la BFSU.

**2000:** 2 meses en Arlington (Texas, USA).

## **Habilidades:**

**Desarrollo Web:** HTML/CSS, JavaScript.

**Estándares:** IEC 61850.

**Protocolos:** BACnet, MMS, ModBus.

**Programación:** C/C++, Gtk+, WxWidgets, COBOL, Java.

**Plataformas:** MS Windows, GNU/Linux, VxWorks, Microchip PIC24, Android.

**Sistemas Operativos:** GNU/Linux, Windows XP.

## **Idiomas:**

**Inglés:** Alto.

**Francés:** Básico.

**Alemán:** Básico.

**Chino:** Básico.