# **CARLOS MORANTE PORRERO**

**FECHA DE NACIMIENTO** 28/02/1990

**DOMICILIO**C/ Murillo Nº 3
28223 Pozuelo De Alarcón

**TELÉFONOS**Fijo: 91 518 16 42
Móvil: 627 78 08 90

**EMAIL** carlos.morantep@gmail.com



# **Experiencia Profesional**

# Septiembre 2013 - Agosto 2014

ETSII - ELECNOR

Becario en la ETSII para realizar un Proyecto a cargo de ELECNOR.

Proyecto de Ejecución de un Sistema Híbrido PV-Diésel en la República de Angola

Responsable del Desarrollo de una Herramienta EXCEL – VBA para el Dimensionamiento Óptimo de una Planta Solar Fotovoltaica con Almacenamiento Posible para Hibridación de Central Diésel

## Abril 2013 - Agosto 2013

TECNATOM S.A.

Becario en Realización y Diseño de Procedimientos Electromecánicos para la Creación de Equipos de Inspección Automatizada

### Formación Académica

### 2008 - 2013

5º INGENIERÍA INDUSTRIAL – Especialidad Ingeniería Eléctrica

ETSII - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Todas las Asignaturas Aprobadas a Fecha: JUNIO 2013. CALIFICACIÓN MEDIA ASIGNATURAS: 7,5

### 2013 - 2014

PROYECTO FIN DE CARRERA – Desarrollo de una Herramienta para el Dimensionamiento Óptimo de una Planta Solar Fotovoltaica con Almacenamiento Posible para Hibridación de Centrales Diésel

Fecha de Presentación: ABRIL - 2014

NOTA: 10 - MATRÍCULA DE HONOR

CALIFICACIÓN MEDIA GENERAL: 8,1

# Formación Complementaria

### **IDIOMAS**

### **INGLÉS**

Nivel Avanzado - Hablado, Escrito y Traducción

1997 - 2008: British Council School - Nivel Alcanzado: C1

Julio 2005 y Julio 2006: Estancia en DUBLÍN.

Julio-Agosto 2014: Estancia en CHICAGO.

# **FRANCÉS**

Nivel Intermedio - Hablado, Escrito y Traducción

# INFORMÁTICA

OFFICE (Excel, Word, Access y PowerPoint) Nivel Avanzado MATLAB - SIMULINK Nivel Avanzado **PVSYST** Nivel Avanzado **DIALUX** Nivel Avanzado **SOLID EDGE** Nivel Medio CATIA V5 Nivel Medio PROGRAMACIÓN - TurboPascal, Matlab, VBA Nivel Avanzado Nivel Medio **MICROTRAN** P-CAD Nivel Avanzado MICROSOFT PROJECT Nivel Avanzado MICROSOFT VISIO Nivel Avanzado

### **CURSOS**

Curso de Competencias para el Empleo 20 - HORAS Técnicas de Liderazgo, Comunicación, Negociación, Hablar en Público Impartido por ACCENTURE, CAPGEMINI CONSULTING, COIIM, L'OREAL

Curso Básico de Catia V5 25 – HORAS

Antiguos Alumnos - UPM

### Otros Datos de Interés

- Profesor Particular de Matemáticas, Física y Química de Alumnos de E.S.O y Bachillerato (2009-2014)
- Jugador de Fútbol 11 desde los 12 años. CF. Pozuelo (2002 2008) AD. Gigantes (2010 Actualidad)
- Carnet de Conducir B
- Me gusta practicar deporte (fútbol, baloncesto, pádel...), el cine y viajar. En el verano 2012 organicé un Interrail de 3 semanas por Italia, Eslovenia, Hungría y Croacia con mi grupo de amigos.
- Soy una persona dinámica, trabajadora y con muchas ganas de aprender, de nuevas experiencias y nuevos retos.