

## INFORMACIÓN PERSONAL

## Roberto Martín Cerrada



 C\Camarena 172, 28047, Madrid

 917173574  676194756

 Roberto.martin.cerrada@gmail.com

**Sexo** Varón | **Fecha de nacimiento** 27/07/1985 | **Nacionalidad** Española

## EMPLEO SOLICITADO

## Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

(Septiembre 2006 – Julio 2013)

## Ingeniero Técnico Industrial

Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad de electricidad con la intensificación de centrales y redes (incluye energías renovables) y casi la totalidad de la intensificación de instalaciones electromecánicas (incluye tecnologías de la iluminación); en la Escuela universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales (EUITI) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Recibiendo formación académica en el ámbito eléctrico y además en cálculo, álgebra, física, química, electrónica, mecánica, control de autómatas, iluminación, domótica, control de motores, etc.

**Proyecto fin de carrera (PFC)**

- Título del PFC "Aerowin", se trata de una aplicación informática que permite calcular parámetros energéticos, económicos y clasificar la idoneidad de un emplazamiento eólico entre otras opciones, pudiendo trabajar con datos guardados en un archivo de Excel y también poder guardar los datos que se obtienen con Aerowin en un archivo de Excel. Esta aplicación informática ha sido desarrollada con Matlab.

(Enero 2014)

**Curso práctico para la redacción de certificados de eficiencia energética de edificios existentes mediante los programas reconocidos CE3X y CE3**

Curso práctico para la redacción de certificados de eficiencia energética de edificios existentes mediante los programas reconocidos CE3X y CE3 impartido por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid.

Recibiendo formación de la normativa a aplicar en la elaboración del certificado, mediciones a realizar en la toma de datos, equipos de medida a utilizar y su manejo, funcionamiento de los programas CE3 y CE3X, ejemplos prácticos de certificación de edificios existentes residenciales, pequeño terciario y gran terciario con los programas CE3 y CE3X.

## COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna

Español

Otros idiomas

Inglés

COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
A1-A2	A1-A2	A1-A2	A1-A2	A1-A2

Competencias comunicativas

Capacidad para trabajar en equipo.

- Adquirida mediante la elaboración trabajos y prácticas en grupo durante la carrera.

**Competencias informáticas**

En general con facilidad para aprender el manejo de programas informáticos.

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Project
- Dialux
- Matlab
- AutoCAD
- Mathcad
- C++
- Windows
- Linux
- CE3 y CE3X
- Y otros programas utilizados en la ingeniería y especialmente en la ingeniería eléctrica.

**Permiso de conducir**

- B (Vehículo propio)

**INFORMACIÓN ADICIONAL****Proyectos**

- Aerowin. PFC desarrollado para la obtención del título de Ingeniero Técnico Industrial.
- Otros proyectos: Proyecto de Iluminación interior y alumbrado de emergencia de un local destinado a fines sanitarios. Realizado con DIALux.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

(2008 - Actualidad)

**Repartidor de correspondencia**

- Funciones: repartir las citaciones, cuentas, actas, recibos de agua y otros documentos, para una administración de fincas.

(2006-2008)

**Profesor de clases de apoyo**

- Funciones: docencia de clases de apoyo y refuerzo a alumnos de E.S.O., Bachillerato y preparación de la selectividad en las asignaturas de matemáticas, física y tecnología.