



Oferta Prácticas y/o TFG/TFM

Oferta para licenciados o estudiantes de último año del Grado/Máster en Ing. Electrónica o de Ing. Telecomunicación que deseen realizar unas prácticas y/o el TFG/TFM en una empresa líder en su sector.

El estudiante se incorporará a un equipo de diseño para trabajar en el desarrollo de productos electrónicos relacionados con el control de la iluminación.

Es necesario tener unos conocimientos básicos de diseño hardware con *Altium Designer* o similares y manejo de instrumental de laboratorio electrónico como osciloscopio, estación de soldadura y fuente de alimentación DC.

El trabajo se puede orientar como TFG/TFM o como Prácticas en Empresa.

Información básica:

- Desarrollo de sensores y productos de control para sistemas de iluminación.
- Palabras clave: Wireless, Bluetooth Low Energy (BLE), Hardware, Firmware, Impresión 3D.
- Breve descripción:
 - o Análisis de las especificaciones iniciales y planteamiento de la solución hardware/firmware.
 - o Diseño y montaje del prototipo hardware.
 - o Diseño mecánico de la envolvente (3D) e impresión de piezas.
 - o Desarrollo parcial del firmware del SoC.
- Ensayos y validación experimental.

Condiciones:

- o Formalización a través de Universa
- o Dirección por parte de un experto de la empresa OLFER
- o Tutorización por parte de un profesor de la EINA
- o Horario flexible
- o Posibilidad de compensación económica
- o Fecha de comienzo prevista: Inmediata

Datos de la empresa:

Electrónica Olfere S.L.
Espacio Montecanal, Oficina nº4
C/Enrique Granados nº7, esquina con J. S. Bach
50012, Zaragoza
www.olfere.com

Más información:

Adrián Garcés • Electrónica OLFER S.L. • agarcés@olfere.com • 91 484 08 50
Prof. Arturo Mediano • Universidad de Zaragoza • amediano@unizar.es

OLFER
The Power Supply Company

