

## **PERFIL RESPONSABLE ELECTRONICA: IMPETUX OPTICS S.L.**

IMPETUX es una spin off de la Universidad de Barcelona fundada en 2012 para comercializar una tecnología muy innovadora relacionada con pinzas ópticas.

En estos momentos tiene 3 personas en plantilla y necesita incorporar un responsable de Electrónica.

### **Tareas a desarrollar**

- Desarrollo de producto
- Control Certificaciones técnicas
- Montaje prototipos
- Fabricación sistemas para venta:
  - Diseño y elaboración procedimientos de control de calidad
  - Elaboración manuales de fabricación y de usuario
  - Control de stock
  - Etc...

### **Competencias técnicas**

Electrónica Digital. Experiencia en diseño de circuitos con microcontroladores (preferiblemente NXP); des de el diseño de la propia placa PCB hasta la programación del firmware (en C).

Deseable la familiarización con FPGAs

Dominio de la programación en C# (con Visual Studio), Labview y Matlab.

**Imprescindible disponer del título de Doctor.**

### **Competencias transversales claves:**

Trabajo en equipo, capacidad de implicación y motivación. Empatía y sinceridad para fomentar un buen ambiente de trabajo. Responsable: no hay control horario , este es flexible, se prioriza la ejecución y la calidad del trabajo y por lo tanto responsabilidad en las propias obligaciones.

El dominio del inglés es imprescindibles y la disponibilidad para viajar deseable: el área de operación de la empresa es totalmente internacional.

### **Se valorará:**

Dominio de cualquier otro idioma.

Conocimientos de mecánica, óptica y/o Fotónica.

### **Ofrecemos:**

Puesto de trabajo en Barcelona ciudad con gran potencial de evolución.

Contacto continuado con el mundo empresarial y con el mundo de la Investigación.

Se considerará la posibilidad de ofrecer participaciones de la empresa en función de resultados.

**Contacto:** [impetux@impetux.com](mailto:impetux@impetux.com)