

**Nombre de la vacante:** Ingeniero de desarrollo electrónico

**Descripción del puesto de trabajo:**

Las funciones a realizar son las siguientes:

- Implementación de sistemas electrónicos en los dispositivos a desarrollar asegurándose de un correcto funcionamiento.
- Preparar los ensayos o pruebas que se consideren necesarias para el buen funcionamiento del sistema.
- Documentación y generación de informes técnicos sobre las PCBs o cualquier otro componente electrónico.
- Desarrollar, buscar y optimizar soluciones alternativas a las actuales, buscando la mejor solución y optimización de recursos.
- Ayudar en los protocolos de comunicación con media servers e integración del software.
- Trabajos de modificación de PCBs o fabricación de pequeños circuitos impresos para la fabricación de prototipos.
- Conocer la estructura de hardware necesaria según especificaciones del proyecto para el desarrollo de una nueva PCB propia con microcontrolador similar al prototipo.
- Informar de las necesidades de materiales electrónicos necesarios, búsqueda de proveedores y cualquier otro trabajo relacionado con la parte electrónica.
- Trabajar en colaboración con el equipo de diseño y con el equipo de programación y prestar ayuda cuando sea posible.

**Tipo de contrato:**

Indefinido jornada completa.

Interesados: [jesus.manzanera@ieinnovation.es](mailto:jesus.manzanera@ieinnovation.es)