

usMIMA S.L. startup referente en el sector de Dispositivos Médicos para la salud intestinal con soluciones innovadores busca autónomos con perfil de **ingeniero electrónico** para desarrollar un proyecto de conectividad y con opciones de incorporarse a la plantilla del equipo.

Las principales tareas del nuevo perfil consistirán en:

- Rediseñar y elaborar prototipos de dispositivo médico Mowoot.
- Programación de firmware.
- Programación del hardware para comunicación segura entre hardware y la nube.
- Elaboración del BOM y búsqueda de proveedores internacionales.
- Preparar el diseño y documentación para producción.
- Gestión de ensayos para cumplimiento de directivas CE y FDA.
- Responsable de desarrollo hardware de la empresa.

Se requiere de ingenieros electrónicos con nivel medio-alto de experiencia (2 años).

Requisitos:

- Experiencia diseños electrónicos (circuitos Bluetooth, Wireless, gestión de batería, etc).
 - Experiencia diseño de PCB, ruteo de pistas y control de producción de PCB.
 - Experiencia en ensayos de EMC, Seguridad eléctrica para dispositivos médicos (CE y FDA).
 - Experiencia en cumplimiento de la directiva 2014/53/EC.
 - Experiencia con módulos de comunicación inalámbrica (BLE, WiFi, ...).
 - Experiencia con encriptación/cifrado y elementos seguros.
 - Experiencia en programación de firmware y actualizaciones remotas de firmware.
 - Experiencia con protocolos de comunicación (p.e. para IoT).
 - Buen nivel de Inglés hablado y escrito.
-
- Se valorará experiencia en componentes electrónicos de neumática, experiencia en simulación de circuitos, metodologías ágiles (p.e. SCRUM), experiencia en gestión de proveedores y participación en proyectos de diseño mecánico.
 - Se valora dominio de idiomas, conocimiento de normativas de entorno médico o experiencia en el mismo.

Habilidades:

- Capacidad resolutoria e iniciativa
- Saber trabajar en equipo
- Motivación y confianza
- Compromiso con su trabajo
- Creativo
- Habilidades comunicativas

Si estas interesado/a envía tu CV con tus datos personales a la dirección

<http://work@mowoot.com>