

Oferta de empleo



Fesia Technology ha desarrollado una nueva generación de dispositivos médicos basados en la estimulación eléctrica funcional para terapias de neuro-rehabilitación de personas que han sufrido un ictus, lesión medular o con esclerosis múltiple, entre otros. Nuestro objetivo es diseñar y desarrollar dispositivos médicos para mejorar su rehabilitación y hacerla más breve y eficaz.

Fesia Technology busca personas con capacidad de adaptación y apasionadas. Tenemos ya dos productos en el mercado, estamos presentes en más de 10 países y tenemos grandes planes de desarrollo de nuevos dispositivos y funcionalidades.

Si te entusiasma ser parte activa de un equipo desde el principio y quieres crecer a la vez que lo hace **Fesia**, desarrollando nuevos dispositivos que tengan un impacto positivo en la calidad de vida y la salud de las personas, **Fesia** Technology podría ser el siguiente paso en tu carrera profesional.

Ingeniero de I+D especializado en sistemas embebidos

Titulación

Ingeniería (electrónica, automática, telecomunicaciones y similares, preferiblemente).

Responsabilidades

Desarrollo de firmware y sistemas embebidos. Necesitamos desarrollar nuevos productos y añadir nuevas funcionalidades a nuestros sistemas. El candidato participará en todo el ciclo de vida del producto: diseñará, implementará y verificará nuevas funciones de todo tipo, tales como algoritmos de aprendizaje automático, procesamiento de señales, etc. Apoyará en la producción y dará soporte técnico postventa. Según capacidades y voluntad del candidato, se ofrecerá la posibilidad de evolución hacia un rol más senior que incluya especificación y gestión de nuevos desarrollos y subcontrataciones.

Las principales tareas por desarrollar serán:

- Desarrollo, mantenimiento y validación de firmware.
- Apoyo al desarrollo de hardware electrónico (requisitos, validación, etc.).
- Soporte técnico.
- Apoyo en la producción de sistemas.
- Generación y mantenimiento de la documentación técnica correspondiente.

Requisitos

Imprescindible experiencia en:

- Programación C/C++ para sistemas embebidos
- Puesta en marcha y verificación de sistemas electrónicos embebidos

Deseable experiencia en:

- Programación de las familias de procesadores ARM Cortex-M, STM32 o similares
- RTOS, (FreeRTOS, RTX, ...)
- Protocolos de comunicación: I2C, SPI, UART, Bluetooth, BLE
- Keil uVision IDE
- Control de versiones

Se valorará experiencia en:

- Tratamiento de señales y actuadores
- Algoritmia basada en datos de sensores inerciales
- Inteligencia artificial
- Normas IEC 60601-1, ISO 13485
- Diseño de esquemas electrónicos y habilidades de captura
- EMC, ES

Otras capacidades y competencias

- Habilidades de trabajo en equipo
- Flexibilidad
- Proactividad y autonomía
- Pensamiento creativo

Qué ofrecemos:

- Salario competitivo en función de su experiencia
- Condiciones de flexibilidad laboral y convenio muy atractivos
- Un gran equipo de personas muy capacitadas y que trabajan con entusiasmo por un objetivo común y que pueden ayudarte a crecer como profesional
- Un proyecto apasionante, innovador y muy tecnológico con el que poder crecer

En caso de estar interesado, envíe su CV y carta de presentación a jobs@fesia.net