

## DESARROLLADOR HARDWARE - FIRMWARE

### ¿Quiénes somos?

Marine es líder mundial en el desarrollo y fabricación de equipos electrónicos adaptados al medio marino y enfocados al fomento de océanos inteligentes y pesca sostenible. Desde nuestros inicios en 2003 hemos experimentado un constante crecimiento, posicionándonos, en menos de una década, como el primer fabricante de boyas satelitarias de atún a nivel mundial, con presencia en más de 30 países.

Además, En los últimos años y gracias a una fuerte estrategia de diversificación, hemos iniciado nuestra andadura en otros mercados verticales, como el de la acuicultura o la Seguridad y Defensa.

### Acerca del empleo...

Buscamos incorporar a nuestro equipo del departamento de I+D un Ingeniero/a (Industrial o Telecomunicaciones) cuyas funciones principales serán el desarrollo de Hardware y Firmware, así como ofrecer soporte al Product Manager y al resto del equipo.

### Nuestra forma de trabajar...

- Valoramos el trabajo en equipo como pilar fundamental de nuestro éxito, aprovechando la calidad e innovación de nuestras instalaciones en Nigrán. En ellas se integran todos los departamentos que forman Marine Instruments, siendo esto una enorme ventaja competitiva a la hora de aportar agilidad a nuestros proyectos o implementar mejoras en los productos.
- Apostamos por un modelo de trabajo que permita la conciliación. Por ello, tenemos un modelo de trabajo híbrido y un horario flexible que te permitirá adaptar tu horario de entrada y de salida de acuerdo a tus necesidades, permitiendo también una distribución irregular de las horas de trabajo durante la semana.
- Valoramos la proactividad a la hora de aportar nuevos enfoques e ideas, así como la ilusión y el entusiasmo por seguir aprendiendo de manera continua
- Desarrollamos un sentimiento de pertenencia a la familia Marine, en la que creamos un ambiente de trabajo óptimo a través de reuniones y sesiones de comunicación frecuentes, además de otras iniciativas que fomentan la adhesión al equipo, la comunicación y la confianza.

### Technical Skills:

- Programación de Firmware para Microcontroladores (embebido en lenguaje C).
- Experiencia en una o más de las siguientes áreas: sistemas embebidos, procesamiento de señal, protocolos de comunicación digitales (I2C, UART, SPI...).
- Diseño de circuitos electrónicos: Experiencia en el diseño de esquemáticos de circuitos: fuentes de alimentación DC/DC, diseño analógico, diseño de circuitos de audio...etc.
- Experiencia en arquitectura de microcontroladores, diseño de circuitos digitales, protocolos de comunicaciones como I2C, UART, SPI, USB, I2S, etc.
- Uso de software de diseño electrónico (particularmente en el diseño de esquemáticos)

### Nice to Have...

- ✓ Conocimientos en programación de microcontroladores de la familia ARM Cortex-M.
- ✓ Experiencia en RTOS, Hardware Abstraction Layer (HAL).
- ✓ Experiencia integrando tecnologías RF como GPS, WiFi, radio ISM.

### Personal Skills:

Buscamos a una persona con capacidad analítica para resolver problemas complejos de forma eficaz.

Se requiere un alto grado de atención al detalle, sentido de la responsabilidad, autonomía y proactividad.

Además, para formar parte de Marine, resultan imprescindibles la capacidad de trabajo en equipo, la gestión del conocimiento y las habilidades sociales y comunicativas.

### Y a cambio... ¿Qué ofrecemos?

- Ambiente de trabajo dinámico, creativo y multidisciplinar
- Modelo de trabajo híbrido (teletrabajo 2 días/semana)
- Horario Flexible
- Plan de Formación
- Otros beneficios sociales

Si estás buscando un proyecto atractivo e innovador y sientes que tus valores como profesional encajan con los nuestros, ¡esta es tu oportunidad!