

Oferta de empleo

# RESPONSABLE DE HARDWARE

## PROYECTO INSPECTRAIL



El problema que aborda INSPECTRAIL es el desconocimiento del «estado de salud» de la infraestructura ferroviaria. Esta falta de información contribuye a que el ferrocarril, como eje de la movilidad sostenible, se enfrente a importantes desafíos operativos: el 24% de los incidentes resultan en retrasos y el 60% se vinculan a problemas en la infraestructura.

[Ir al proyecto](#)



**Jornada Completa**



**Donostia-San Sebastián**



**Híbrida**

### Principales tareas

Buscamos una persona que lidere el diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas de HW para la monitorización de infraestructuras ferroviarias.

Las principales tareas serán:

- Colaborar con ingenieros de SW para asegurar la integración y funcionalidad del sistema
- Desarrollar, testear, y validar prototipos de hardware
- Gestionar el ciclo de vida del producto, desde la concepción hasta la fabricación
- Gestionar los procesos de certificación y homologación de equipos
- Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva

### Perfil

- Grado/Máster en Ingeniería Electrónica, Sistemas Embebidos o campo relacionado.
- Experiencia mínima de 3 años en integración de elementos/sistemas hardware.
- Conocimiento en sistemas embebidos e integración de sistemas complejos.
- Conocimiento de procesos de certificación y homologación.
- Lenguajes de programación: Python, C, C++.
- Dominio del entorno Linux.
- Conocimiento en redes de comunicaciones.
- Conocimiento en GNSS.
- Experiencia en sistemas de instrumentación y adquisición.

¿Personas interesadas?  
Por aquí por favor

Oferta de empleo

# RESPONSABLE DE SOFTWARE

## PROYECTO INSPECTRAIL



El problema que aborda INSPECTRAIL es el desconocimiento del «estado de salud» de la infraestructura ferroviaria. Esta falta de información contribuye a que el ferrocarril, como eje de la movilidad sostenible, se enfrente a importantes desafíos operativos: el 24% de los incidentes resultan en retrasos y el 60% se vinculan a problemas en la infraestructura.

[Ir al proyecto](#)



Jornada Completa



Donostia-San Sebastián



Híbrida

### Principales tareas

- Buscamos una persona que lidere el diseño, desarrollo y mantenimiento de diversos tipos de software (SW embarcado en HW, desplegado en la nube, algoritmos de procesamiento de datos, SW de BBDD, y SW para la gestión y visualización de datos)

Las principales tareas serán:

- Liderar ingenieros y diseñadores para definir requisitos y especificaciones
- Trabajar estrechamente con el equipo de diseño de HW,
- Implementar técnicas de procesamiento de señal y algoritmos.
- Participar en revisiones de código para garantizar la calidad del SW.
- Investigar y aplicar nuevas tecnologías para fomentar la mejora continua. Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.

### Perfil

- Grado/Máster en Ingeniería, Ciencias de la Computación, o campo relacionado.
- Experiencia mínima de 3 años.
- Conocimiento sólido de lenguajes de programación Python, Java, y C++
- Experiencia con el desarrollo y gestión de bases de datos (Postgres, MySQL, InfluxDB).
- Dominio del entorno Linux.
- Experiencia con herramientas de desarrollo y control de versiones como Git.
- Conocimiento de herramientas CI/CD.
- Experiencia con el entorno AWS.
- Gestión de contenedores de software tipo Docker.

¿Personas interesadas?  
Por aquí por favor