Panssari es un proyecto de seguridad portuaria con un equipo multidisciplinar en el que cada uno nos especializamos en una de estas tecnologías y colaboramos estrechamente con el resto del equipo, complementándonos para lograr un objetivo común.

Beneficios

- Flexibilidad horaria.
- Teletrabajo opcional.

¿Qué te aportaremos?

- Un contrato indefinido junto con un horario flexible (¡con los viernes por la tarde libres!) y un calendario muy atractivo.
- Posibilidad de teletrabajar hasta dos días a la semana e incluso un tercer día.
- Trabajar en un equipo dinámico y diverso, donde se respira y se palpa la tecnología del futuro.
- Participar en diseños de hardware retadores, donde pueden combinarse tamaños reducidos, altas densidades de componentes, interfaces de alta velocidad o potencia y circuitos integrados de última generación, entre otras características singulares.

Perfil Técnico Electrónico

Buscamos potenciar nuestras capacidades de diseño hardware, con el foco en el diseño de arquitecturas hardware, el desarrollo de electrónica digital y analógica utilizando herramientas de diseño, simulación y verificación de tarjetas electrónicas. Esto abarca desde la elaboración de las especificaciones, trabajando estrechamente con el jefe de proyecto, hasta la selección de componentes, el diseño y la captura de los esquemáticos, la coordinación del montaje de los prototipos y su verificación. Todo esto en proyectos en los que los requisitos no funcionales, como la compatibilidad electromagnética, la integridad de señal, la seguridad funcional y/o la ciberseguridad, son de especial relevancia y se tendrán en cuenta durante todo el ciclo de vida de desarrollo.

Formación:

Tener Ingeniería/Máster en: Automática y electrónica industrial, Electrónica industrial y automatización industrial, Telecomunicación, Sistemas embebidos, Sistema electrónicos avanzados o equivalentes.

Experiencia:

- Tener experiencia en el diseño hardware analógico y digital:
- Diseño de la arquitectura.
- Selección de componentes.
- Diseño de detalle de los esquemas.
- Simulaciones de circuitos.
- Captura de esquemáticos.
- Revisiones de diseño.
- Aspectos no funcionales.
- Puesta a punto y verificación de las tarjetas electrónicas.
- Generar documentación técnica del proyecto (Colaborar en la planificación de los proyectos aportando estimaciones de tiempos de diseño, fechas de entrega, etc).

- Habilidades de trabajo en equipo, responsabilidad, iniciativa, etc.

Valoraremos positivamente tener experiencia en lo siguiente:

- Simulaciones pre- y post-layout (integridad de señal y alimentación, análisis térmico).
- Uso de equipos de montaje PCB.
- Diseño de layouts de PCB.
- Se valorará capacidad de desarrollo de firmware y conocimientos de full stack development.
- Conocimientos en simulación electromagnética (deseable).
- Conocimientos en simulaciones térmicas (deseable).
- Nociones de diseño para RF.

Perfil Técnico Radiofrecuencia

Formación:

Tener Grado/Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones.

Experiencia:

- Diseño de antenas y circuitos de modulación RF.
- Experiencia en labores de testeo en laboratorio de microondas con uso de instrumentación (analizadores de espectro, generadores de señal, medidores de potencia, analizadores de redes, medidores de figura de ruido, osciloscopio,...).
- Conocimientos en simulación electromagnética.
- Conocimientos en simulaciones térmicas.
- Generar documentación técnica del proyecto.
- Habilidades de trabajo en equipo, responsabilidad, iniciativa, etc.

Valoraremos positivamente tener experiencia en lo siguiente:

- Flutter.
- Desarrollo Full Stack.
- Diseño electrónico.
- Modelos de IA.

Perfil Técnico IA

Formación:

Tener Grado/Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones, Física o Matemáticas.

Experiencia:

- Creación de modelos de red neuronal.
- Implementación de Front-end visuales especialmente dirigidos a visualizaciones GIS.
- Conocimientos en Visión artificial, Yolo V3 y OpenCV.
- Conocimientos en TensorFlow.
- Generar documentación técnica del proyecto.

- Habilidades de liderazgo de equipos, responsabilidad, iniciativa, etc.

Valoraremos positivamente tener experiencia en lo siguiente:

- Flutter.
- Desarrollo Full Stack.
- Nerf.
- Modelos de IA.