

Ingeniero electrónico y RF



ETRA AIR SL.

📍 Boadilla Del Monte ([Madrid](#))

🏠 Presencial

💶 Salario no disponible

📅 Experiencia mínima: Más de 5 años

📄 Contrato indefinido, jornada intensiva - mañana

Publicada Hace 2d

Requisitos

Estudios mínimos

Ciclo Formativo Grado Superior - Electricidad y Electrónica

Experiencia mínima

Más de 5 años

Idiomas requeridos

Inglés - Intermedio

Conocimientos necesarios

Radiofrecuencia

Electrónica

Documentación

Integración

Diseño Electrónico

Pruebas

comunicaciones

Trabajo en equipo

Investigación y Desarrollo

Resolución de problemas

Requisitos mínimos

- FP superior, preferiblemente Licenciatura/grado o superior
- Manejo de software Altium
- Familiaridad con tecnologías de detección e inhibición de drones.
- Comprensión de los estándares y regulaciones relacionadas con la radiofrecuencia y las comunicaciones inalámbricas

Descripción

Dependiendo del director de I+D, asumirá las siguientes funciones:

- Diseño y desarrollo:

Diseñar circuitos electrónicos y sistemas de radiofrecuencia para su integración en drones y sistemas de detección e inhibición de drones.

- Pruebas y validación:

Realizar pruebas exhaustivas para garantizar el rendimiento y la confiabilidad de los componentes electrónicos y sistemas desarrollados.

- Investigación y desarrollo:

Mantenerse actualizado con las últimas tendencias y avances en electrónica y radiofrecuencia para proponer mejoras continuas.

- Colaboración interdisciplinaria:

Trabajar en estrecha colaboración con ingenieros de otras disciplinas, como ingenieros mecánicos y de software, para lograr una integración efectiva de los sistemas.

- Resolución de problemas:

Identificar y solucionar problemas técnicos durante el desarrollo, la producción y las pruebas.

- Documentación:

Documentar de manera exhaustiva los diseños, pruebas y procedimientos para facilitar la reproducción y la resolución de problemas.

- Cumplimiento normativo:

Asegurarse de que los productos cumplan con los estándares y regulaciones pertinentes en el ámbito de la radiofrecuencia y la electrónica.

Valorable Inglés, nivel intermedio, y conocimientos de programación para el desarrollo de firmware y software relacionado con sistemas electrónicos.

Competencias de Personalidad:

- . Capacidad de trabajo en equipo.
- . Capacidad de trabajo interdepartamental
- . Persona dinámica, proactiva y con autonomía.

Tipo de industria de la oferta

Industria aeroespacial y aviación

Categoría

Ingenieros y técnicos - Electrónica

Nivel

Empleado/a

Personas a cargo

0

Vacantes

1

Horario

07:00 a 15:00h

Salario

Salario no disponible