

Ingeniero senior de diseño



ETRA AIR SL.

- 📍 Boadilla Del Monte ([Madrid](#))
- 🏠 Presencial
- 💶 Salario no disponible
- 📁 Experiencia mínima: Al menos 4 años
- 📄 Contrato indefinido, jornada intensiva - mañana

Publicada [Hace 2m](#)

Requisitos

Estudios mínimos

Ingeniería Técnica - Industrial, especialidad en Mecánica

Experiencia mínima

Al menos 4 años

Idiomas requeridos

Inglés - Avanzado

Conocimientos necesarios



Requisitos mínimos

- Ingeniería aeroespacial, industrial o mecánica
- Experiencia en diseño mecánico/ de estructuras
- Experiencia en software de diseño (preferentemente Autodesk Inventor o Fusion 360)
- Conocimiento de métodos de fabricación con materiales compuestos y fabricación aditiva
- Conocimientos de aviónica, con experiencia en pixhawk y px4

Competencias de Personalidad:

- Capacidad de trabajo en equipo
- Capacidad de gestión de proyectos/equipos

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

Descripción

Dependiendo del director de Producción, asumirá las siguientes funciones:

- Cálculo FEA (Finite Element Analysis) y diseño de estructuras de drones (diseño completo y detallado de UAVs multirrotores y ala fija)
- Trabajo con materiales compuestos, tanto a nivel de diseño como de cálculo de estructuras y producción.
- Diseño y análisis aerodinámico de aeronaves
- Trabajo con sistemas de control PID y realizando ajustes experimentales de los mismos
- Realizar análisis y pruebas en prototipos para identificar áreas de mejora y optimización.
- Brindar soporte técnico, resolviendo problemas y proporcionando soluciones durante la fabricación.
- Realización de planos y gestión de la configuración.

Requisitos mínimos:

- Estudios requeridos: Ingeniería aeroespacial, industrial o mecánica.
- Experiencia en diseño mecánico/ de estructuras
- Experiencia en los software de diseño (preferiblemente Autodesk Inventor o Fusion 360)
- Conocimiento de métodos de fabricación con materiales compuestos y fabricación aditiva
- Conocimientos de aviónica, con experiencia en pixhawk y px4

Tipo de industria de la oferta

Industria aeroespacial y aviación

Categoría

[Ingenieros y técnicos](#) - [Industrial](#)

Nivel

Especialista

Personas a cargo

0

Vacantes

1

Horario

07:00 a 15:00h

Salario

Salario no disponible