

INGENIERO DE DISEÑO ELÉCTRICO

Descripción

La División Aeronáutica es responsable del Diseño, Fabricación e Instalación de Máquinas Herramientas Especiales para la fabricación de componentes aeronáuticos, así como de Utillajes y Sistemas de ensamblaje de los mismos. Nuestro rango de productos cubre virtualmente todo el proceso productivo, desde la mecanización de componentes aislados hasta el ensamblaje del producto final, tanto en metal como en materiales compuestos, constituyendo el catálogo de productos y realizaciones más complejo del sector Aeroespacial.

Para nuestra planta de MURCIA, seleccionamos un Diseñador. Los Diseñadores Eléctricos se encargan de realizar el diseño y/o cálculo de los conjuntos, subconjuntos y componentes eléctricos que forman el producto. Cumplir con los criterios y procedimientos establecidos en cuanto a especificaciones, calidad, costes y plazos del proyecto.

Funciones:

- Realizar los diseños asignados, conforme a las directrices técnicas definidas, en el coste y plazo establecido.
- Participar activamente en el equipo de proyecto, colaborando en la toma de decisiones en el ámbito del diseño, para la consecución de los objetivos marcados.
- Proporcionar de acuerdo al calendario establecido la documentación técnica completa para la fase de fabricación y montaje.
- Colaborar con el Coordinador Técnico en la realización y seguimiento de la planificación del diseño, reportando las desviaciones con suficiente antelación y proponiendo soluciones.
- Identificar y desarrollar soluciones innovadoras que proporcionen mejoras en coste, calidad, funcionalidad, montabilidad, mantenimiento...del producto. Incorpórate a una Compañía pionera en Innovación, en Murcia, en el sector Aeronáutico. Benefíciate de un contrato estable, formación continua y plan de carrera.

Requisitos:

- Estudios mínimos
Ingeniero Técnico - Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
- Experiencia mínima
Sin experiencia

- Conocimientos deseados

ePLAN

- Requisitos deseados:

- Conocimientos de automatización de procesos:

Cableado de Control de ejes eléctricos (CNC, MOTION CONTROL, VARIADORES FRECUENCIA)

Cableado y definición de sensores (de posición, de fuerza...)

Dimensionamiento y selección de protecciones de circuitos de fuerza.

Técnicas de fabricación de armarios.

Maniobras de control y mando eléctricas y valorable también neumáticas.

Normativa EN60204 y de seguridad en máquina.

Requisitos mínimos:

-Ingeniero Eléctrico o Electrónico.

- Habilidades Técnicas: Interpretación de planos, conocimientos en herramienta de diseño CAD-CAM (dibujo técnico) elementos Finitos (cálculo)

- Uso de herramientas Informáticas

- Idiomas: Inglés MINIMO B1 ALTO