

Company Description

Ingeteam, empresa líder especializada en ingeniería eléctrica y en el desarrollo de equipos eléctricos, motores, generadores y convertidores de frecuencia, busca para sus instalaciones de Zamudio un/a Ingeniero/a de Cálculo Eléctrico de Máquinas Eléctricas.

Information

📅 Deadline: 2023-05-31
🏢 Category: Business
📍 Province: Bizkaia

🌐 Country: Basque Country
🏙️ City: Zamudio

Company

Ingeteam

Ingeteam

Main functions, requisites & benefits

Main functions

El objetivo del puesto es desarrollar la tecnología para diseñar y fabricar motores eléctricos para la propulsión de aeronaves. Se integrará en el Centro Tecnológico Ingeteam dentro del Área de Aeronáutica Urbana y Regional para: Plantear alternativas de diseño y tendencias en el sector aeronáutico. Estudiar de herramientas/metodologías necesarias para el desarrollo de estos nuevos productos para el sector aeronáutico Realizar el diseño eléctrico del sistema, en base a los requisitos definidos en etapas iniciales del proyecto Calcular de las distintas alternativas Valorar y tomar de decisiones Desarrollar al completo los diferentes diseños Validar y rediseñar los componentes para la mejora continua Para la consecución de estas funciones la persona se integrará en un equipo multidisciplinar y altamente cualificado cuyo reto es asentar las bases del desarrollo de máquinas eléctricas rotativas para aeronáutica.

Requisites

Ingeniería Superior Eléctrica Conocimientos de: Diseño eléctrico particularmente en diseño eléctrico de máquinas eléctricas Software de cálculo FEM eléctrico como Maxwell o Flux. Programación (Simulink, código C) Ingles mínimo C1 Experiencia previa en puestos similares Se valorarán: Estudios de postgrado Otros idiomas Iniciativa Trabajo en Equipo Orientación a la calidad Flexibilidad

Benefits

Incorporación en equipo joven y dinámico en organización innovadora líder en Electrónica de Potencia, dentro de un proyecto retador, en plena expansión nacional / internacional, permitiendo la contribución a la transición del modelo energético, impactando en la triple sostenibilidad (social, medioambiental y económica). Contrato indefinido. Horario flexible y otras facilidades de conciliación personal-laboral. Retribución coherente con la experiencia de la persona seleccionada.