

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 Térmico de Máquinas Eléctricas.

Information

 Deadline: 2023-05-31
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Zamudio

Company

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: Realizar los diseños térmicos desde un punto de vista de I+D Realizar cálculos CFD Desarrollar herramientas analíticas de diseño térmico Realizar pruebas en banco y validar los resultados Analizar resultados de las pruebas Proponer acciones de mejora

Requisites

Ingeniería superior, Especialidad industrial, térmica, energética o similar. Experiencia demostrable en cálculo CFD (computational fluid dynamics) Experiencia de más de 2 años en el diseño de sistemas térmicos/mecánicos para máquinas eléctricas multifásicas síncronas o asíncronas (3,6,9 fases). Inglés mínimo C1 Capacidad de trabajo en equipo, iniciativa, inquietud por aprender, orientado a proyectos/objetivos teórico-prácticos y la mejora continua. Se valorarán: Conocimientos de: Fluent / Ansys Herramientas de diseño eléctrico: Maxwell 2D, 3D... Experiencia previa en empresas del sector eléctrico. Experiencia en sector aeronáutico/automoción. Experiencias previas a nivel internacional

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.