INGENIERO/A DE DISEÑO ELECTROMAGNÉTICO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

Company Description

Somos Ingeteam, un equipo formado por más de 4.500 personas presentes en 21 países, convencidas de que hay una manera diferente de generar, transportar, almacenar y consumir la energía de una forma más eficiente y sostenible, y a ello vamos a dedicar todos nuestros esfuerzos en los próximos años. La transición energética ya no es el futuro, es nuestro presente, y para hacer frente a este reto hemos creado el movimiento "The Real Dream Team" compuesto por héroes y heroínas como tú que comparten nuestro sueño: un mundo en el que la producción de energía sea limpia. ¿Y cómo vamos a hacerlo? Electrificando la sociedad de forma innovadora y sostenible a través de nuestra tecnología puntera especializada en la conversión de energía eléctrica y nuestra experiencia de más de 80 años aportando soluciones creativas a problemas concretos. Queremos consolidarnos como líderes en la generación renovable (eólica, fotovoltaica e hidroeléctrica), en el almacenamiento, en la red de transporte inteligente y en los consumos eficientes y limpios de energía eléctrica a través de nuestros cargadores de vehículo eléctrico y convertidores, generadores y motores para tracción, marina, siderurgia, minería y para la producción de hidrógeno verde y bombas y motores sumergibles para agua. A día de hoy hemos suministrado 25 GW de potencia solar fotovoltaica con

Information

- Deadline: 2024-04-07
- Category: Business
- Province: Bizkaia
- Country: Spain
- 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: 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 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.