

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). Inglés 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.