| Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: ING-Ing-111 | UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU<br>BIZKAIKO CAMPUSA | Universidad del País Vasco · Euskal Herriko Unibertsitatea |
|---|---|---|

**Enpresa-Erakundea** / Empresa- Entidad

INGETEAM

**Lanpostua** / Puesto:

Ingeniero/a de Cálculo Eléctrico de Máquinas Eléctricas

**Lanpostuaren helburua** / Objetivo del puesto:

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. 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.

**Lantokia** / Lugar de trabajo:

Zamudio

**Egin beharreko zereginak edo eginkizunak** / Tareas o funciones a realizar:

• 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 • Cálcular 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.

**Eskatzen diren betekizunak** / Requisitos exigidos:

*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.

**Eskaintzen dena** / Se ofrece:

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). Horario flexible y otras facilidades de conciliación personal-laboral. Retribución coherente con la experiencia de la persona seleccionada.