

Eskaintzaren erreferentzia /
Ref. de la oferta:

**GAM-
Pow-92**

UPV/EHUko Enplegu Foroa
Foro de Empleo de la UPV/EHU

BIZKAIKO CAMPUSA



Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

GAMESA ELECTRIC S.A.U

Lanpostua / Puesto:

Power Converter Hardware Design Engineer

Lantokia / Lugar de trabajo:

ZAMUDIO

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

Conocimiento profundo de topologías y componentes de electrónica de potencia:

- Modelado de convertidores (PSIM, Matlab, PLECS) con enfoque en temas de HW, incluyendo topologías de potencia y diseño de componentes.
- Revise los requisitos, estándares y otra documentación para aclarar y comprender los requisitos de hardware del convertidor.
- Especificación técnica y/o informe de diseño de los principales componentes de potencia: disipadores de calor (refrigerados por aire y agua), barras colectoras, condensadores, semiconductores, protecciones HW, filtros, cableado de alimentación, sistemas de refrigeración, etc.
- Análisis térmico de convertidores de potencia (concepto de enfriamiento y soporte de modelado térmico).
- Validación de componentes de potencia.
- Contribuciones a las actividades de doble abastecimiento.
- * Participar en la validación del convertidor para garantizar el cumplimiento de los requisitos de diseño en cooperación con todo el equipo de diseño del convertidor.
- Se adhiere al proceso de calidad a través de la ejecución de procedimientos de prueba.
- Cooperar con otros equipos de ingeniería para respaldar las pruebas y certificaciones de productos.
- Cooperar con otros equipos de la empresa para dar soporte a la preventa, puesta en marcha, posventa, etc., incluido el soporte de productos de alto nivel.

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

Licenciado en Ingeniería - Estudios Técnicos - Ingeniería Eléctrica apasionado por las energías renovables y sentido de la importancia de liderar el cambio. También estamos buscando:

- Fluidez en español e inglés.
- Herramientas SW: Matlab y/o Python, Simulink y/o PSIM y/o PLECS.

Otras habilidades valiosas:

- Persona Metódica y práctica

Eskaintzaren erreferentzia /
Ref. de la oferta:

**GAM-
Pow-92**

UPV/EHUko Enplegu Foroa
Foro de Empleo de la UPV/EHU

BIZKAIKO CAMPUSA



* Comunicación efectiva con compañeros de trabajo y clientes.

- Trabajo en equipo.
- Pensamiento crítico y lógico.

Eskaintzen dena / Se ofrece:

Vivir la experiencia Gamesa Electric significa:

Te ofrecemos participar en proyectos estables a nivel nacional e internacional en donde puedas desarrollar tus habilidades.

Contrato Indefinido

Salario competitivo fijo + Variable

Flexibilidad horaria de entrada y salida + jornada intensiva todos los viernes del año y los meses de julio y agosto

Posibilidad de Teletrabajo 1 o 2 días en casa

Retribución Flexible (Plan de compensación flexible con ahorro tributario en comida, guardería, seguro médico, etc).

Planes de Carrera dentro de la Compañía.