

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: ING-DIS-97	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU	
	BIZKAIKO CAMPUSA	

Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

INGETEAM

Lanpostua / Puesto:

DISEÑADOR/A HW DE POTENCIA

Lantokia / Lugar de trabajo:

ZAMUDIO

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

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 Diseñador/a de Hardware de Potencia.

Se integrará en Ingeteam para diseñar y validar los elementos hardware (etapa de potencia y etapa de control) necesarios para la regulación y control de la máquina eléctrica.

Sus principales funciones serían:

- Analizar el estado del arte en sistemas de control (respecto al hardware), para posteriormente y en base a los requisitos liderar el diseño del concepto, los esquemas, la fabricación, validación y pruebas finales.
- Diseñar del layout contemplando recomendaciones de fabricación, requisitos, reglas de EMC y nivel de normativa a aplicar, para la electrónica de control y para la electrónica de potencia.
- Conocer el diseño en base a la normativa siguiendo el ciclo en V de desarrollo.
- Responsabilizarse de las tareas de seguimiento de cumplimiento de la normativa, bien con agentes externos a la compañía o con internos.
- Aprovisionar componentes básicos y seguimiento en las etapas de fabricación y montaje, hasta la obtención de una placa funcional.
- Redactar el plan de validación, así como el seguimiento de ensayos. Dependiendo de las capacidades se pueden incluir trabajos en las pruebas.

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

- Estudios de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o similar.
- Experiencia de mínimo 2 años en el diseño de circuitos electrónicos
- Experiencia en buses de comunicación CAN, Ethernet, ... y en realizar diseños con microcontroladores de diferentes fabricantes, así como con FPGAs.
- Inglés C1
- Manejo de herramientas de diseño hardware (Altium, Orcad), y de simulación de circuitos (LTSpice, TINA).

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: ING-DIS-97	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU	 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
BIZKAIKO CAMPUSA		

Se valorarán:

- Conocimientos de software de simulación térmica y de EMCs.

Eskaintzen dena / Se ofrece:

-Incorporación en equipo joven y dinámico en organización innovadora líder en Electrónica de Potencia, dentro de un proyecto puntero y 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 laboral – personal

-Retribución coherente con la experiencia del/la candidato/a