

**FICHA OFERTA DE EMPLEO/OPORTUNIDAD PROFESIONAL
PARA DIFUSIÓN EN WEB 22 FORO EMPLEO UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE DE EMPRESA INGETEAM

PUESTO DE TRABAJO

DENOMINACIÓN DEL PUESTO INGENIERO/A DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA

DESCRIPCIÓN GENERAL
PRINCIPALES
FUNCIONES

Preparación, análisis y realización de cálculos y simulaciones para dimensionamiento de convertidores de alta potencia (binivel, trinivel, rectificadores AC/DC, convertidores DC/DC, Fuentes de Alimentación, otros) de acuerdo a criterios técnicos de Electrónica de Potencia y la/s necesidades de operativa de la aplicación.

Dimensionamiento y especificación de componentes de acuerdo a:

- Las necesidades de la aplicación
- Gestión de requisitos con estándares del sector.

Pruebas de componentes electrónicos, componentes de potencia y sistemas para su validación, con la correspondiente integración de datos de laboratorio en las herramientas de simulación para permitir la automatización de cálculos para el dimensionamiento de convertidores, componentes, subsistemas.

Generación de documentación técnica con resultados de simulación, pruebas y conclusiones para uso interno o entrega a clientes.

Generación de nuevas ideas y propuestas de solución que permitan mejorar productos existentes u optimizar diseños en curso.

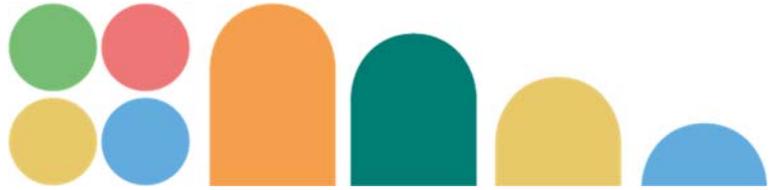
Generación de especificaciones del funcionamiento del Convertidor para desarrollo del SW de Control correspondiente.

Participación (como miembro de un grupo multidisciplinar) en el diseño de Convertidores de alto valor añadido desde la concepción hasta su puesta en producción y pruebas tipo del convertidor y system test completo (con motores) final.

UBICACIÓN CENTRO DE TRABAJO - ZAMUDIO (BIZKAIA)
DEPARTAMENTO - VARIOS

BENEFICIOS Conciliación (horario flexible, 2 días teletrabajo/semana)

TIPO DE CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/> INDEFINIDO	<input type="checkbox"/> TEMPORAL	<input type="checkbox"/> C.PRÁCTICAS	<input type="checkbox"/> OTRO (ESPECIFICAR):
------------------	--	-----------------------------------	--------------------------------------	---



TIPO DE JORNADA	<input type="checkbox"/> PARCIAL	<input checked="" type="checkbox"/> COMPLETA	<input type="checkbox"/> INTENSIVA	<input type="checkbox"/> PARTIDA	<input type="checkbox"/> A CONVENIR
OBSERVACIONES					
REQUISITOS PARA OPTAR AL PUESTO					
TITULACIÓN (ESPECIFICAR TANTAS COMO ACEPTADAS Y/O VALORADAS)	Grado en Ingeniería Eléctrica/Electrónica o similar				
OTROS REQUISITOS	Postgrado en Energía y Electrónica de Potencia				
MEDIOS/CANALES PARA LA PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS					
<input checked="" type="checkbox"/> CONTACTO EN STAND FORO <input type="checkbox"/> ENLACE A PLATAFORMA PROPIA <input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN E-MAIL <input type="checkbox"/> OTROS					
ESPECIFICAR EL MEDIO, EN SU CASO	maria.larrinoa@ingeteam.com				