

**Company**  
**Description**

Ceit es un Centro de Investigación sin ánimo de lucro creado por la Universidad de Navarra en 1982. El principal objetivo del centro es la realización de proyectos de investigación industrial aplicada mediante una estrecha colaboración con los departamentos de I+D. Ceit promueve la excelencia en la investigación aplicada mediante la publicación de resultados no confidenciales y la participación en foros científicos y técnicos. El centro también cuenta con un amplio programa de docencia de doctorado en el área industrial. Ceit promueve soluciones de alto valor agregado a través de proyectos de investigación y la formación de jóvenes investigadores en un marco comercialmente productivo.

**Information**

 **Deadline:** 2023-12-31  
 **Category:** Business  
 **Province:** Gipuzkoa

 **Country:** Basque Country  
 **City:** San Sebastian

**Company**

Ceit

**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Buscamos una persona motivada, con iniciativa, autonomía y capacidad de trabajo para que se incorpore a Ceit dentro de un grupo de investigadores encargados de diseñar e implementar sistemas de electrónica de potencia avanzada en el sector del transporte aéreo. Participará en proyectos nacionales e internacionales en colaboración con las principales empresas aeronáuticas con el fin de avanzar en el desarrollo de sistemas eléctricos de tracción y distribución energética embarcadas. Realizará las siguientes tareas: Modelizar y diseñar convertidores de potencia de altas prestaciones: tanto la parte de potencia (integración de sistemas WBG, desarrollo de sistemas de refrigeración avanzados, etc.) como la parte de control. Desarrollar y fabricar los convertidores de potencia. Programar los algoritmos de control. Validar en el laboratorio de los sistemas desarrollados. Integrar los sistemas desarrollados en las aplicaciones demandadas por el cliente. Así mismo, participará en las reuniones de proyecto y en la redacción de documentos técnicos. Recibirá formación en el ámbito de la aplicación de técnicas de diseño en aplicaciones críticas. A medida que se aumente la experiencia irá aumentando sus responsabilidades de forma gradual.

**Requisites**

Titulación: Ingeniero/a en Electrónica, en Tecnologías Industriales o Eléctrico. Se valorará el contar con titulación de Master. Idiomas: Inglés. Informática: Matlab/Simulink, PLECs, PSIM. Otros: Programación en Python, C, C++.

**Benefits**

Incorporación en una empresa en la vanguardia del conocimiento tecnológico, y con clara vocación de servicio a la sociedad. Oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional, y un buen clima laboral basado en la confianza y el trabajo en equipo. Remuneración: La remuneración será acorde a la experiencia. Incorporación: Inmediata. Horario: Jornada: Invierno: 7,75 horas diarias. Julio y agosto: 6 horas diarias (continua). Horario flexible: entrada entre 8:00 y 9:30, salida a partir de las 16:15. Viernes posibilidad de jornada continua. Teletrabajo: Opción de teletrabajar 1 día a la semana. Vacaciones 23 días laborables + fiestas de Navidad (24-dic al 2-ene).