

Company Description

Tekniker es un Centro de I+D orientado a la transferencia de tecnología a través de proyectos de investigación. Nuestras áreas de especialización son: Fabricación avanzada: diseño e ingeniería de máquinas herramienta y bienes de equipo, procesos de fabricación por corte, mecanizado laser, fabricación aditiva, ... Ingeniería de superficies; TEICs: automatización de procesos, soluciones para inspección y medida basadas en técnicas de visión e AI, O&M, monitorización de la condición, gestión de datos. Smart components, desarrollo de sensores. Ingeniería de producto: desarrollo de nuevos productos: desde la idea hasta el producto, incluyendo cumplimientos regulatorios. Entre los sectores a los que aportamos valor, destacaríamos: Automoción, Salud, Energía, Máquina herramienta y Fabricación; Aeronáutica y Espacio, Agroalimentario; industria de la Ciencia, por mencionar algunos.

Information

📅 Deadline: 2022-05-31
🏢 Category: Business
📍 Province: Gipuzkoa

🌐 Country: Basque Country
🏙️ City: Eibar

Company

TEKNIKER



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Pensamos en una persona con capacidad de liderazgo tecnológico y con una experiencia de, al menos, 5 años en el desarrollo de soluciones tecnológicamente innovadoras en el campo de los sistemas electrónicos de potencia.

Formará parte del equipo de la unidad de Electrónica y Comunicaciones, formado actualmente or unas 25 personas, donde promovemos la generación y aportación de ideas, la autonomía y el trabajo en equipo, y la capacidad para ofrecer soluciones tecnológicamente avanzadas a las empresas.

Los desarrollos en los que se participaría pueden estar orientados a las necesidades de muy diferentes sectores.

Se requiere un buen conocimiento del inglés, ya que los proyectos pueden desarrollarse en el entorno internacional, así como sería deseable buen nivel de euskera a nivel hablado.

Requisites

Pensamos en una persona con Ingeniería superior / Máster o Técnica / Grado en Electrónica o Telecomunicaciones, con capacidad de liderazgo tecnológico y con una experiencia de, al menos, 5 años en el desarrollo de soluciones tecnológicamente innovadoras.

Formará parte del equipo de la unidad de Electrónica y Comunicaciones, donde promovemos la generación y aportación de ideas, la autonomía y el trabajo en equipo, y la capacidad para ofrecer soluciones y transferir el conocimiento a las empresas.

Los conocimientos técnicos que esperamos incorporar serían los siguientes Diseño integral de convertidores de potencia (etapa de potencia, busbars, magnéticos, semiconductores, control analógico/digital) a partir de las especificaciones del cliente. Diseño de filtros EMI; Definición y Ejecución de planes de verificación de hardware; Experiencia de aplicación en industria; Herramientas de diseño: Altium, Matlab/Simulink, SPICE... Deseable experiencia con cumplimiento de códigos de red, sistemas de almacenamiento, normativas EMC; Las funciones a desarrollar serían: Definir y diseñar hardware de potencia: driver, semiconductores, sistema de refrigeración, filtros... Definir y diseñar layout del PCB, busbar; Verificación y puesta en marcha de equipos; Soporte a homologación y certificaciones de producto; Valoraremos la experiencia de aplicación en industria, dispositivos médicos, energía, automoción o transporte.

Se requiere un buen conocimiento del inglés, ya que los proyectos pueden desarrollarse en el entorno internacional, así como buen nivel de euskera a nivel hablado.

Benefits

Ofrecemos incorporación inmediata, retribución acorde a las competencias aportadas, una actividad retadora y estimulante y unas condiciones sociales que contribuyen a la satisfacción de nuestras personas en el trabajo. Disponemos en nuestras propias instalaciones de comedor, gimnasio y rocódromo, trabajamos con horario flexible y atendemos a las distintas necesidades de conciliación, fomentando la corresponsabilidad.