

**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: estudios de fricción y desgaste, recubrimientos físico-químicos buscando mejorar características anticorrosión, desgaste, fácil limpieza, anti adherencia, ópticas, estéticas. TICs: 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, ensayos tribológicos, diagnósticos de fallos.

**Information**

 **Deadline:** 2021-01-31  
 **Category:** Business  
 **Province:** Gipuzkoa

 **Country:** Basque Country  
 **City:** Eibar

**Company****TEKNIKER****Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Las funciones se fundamentan en los conocimientos técnicos señalados dentro del apartado de los requerimientos.

**Requisites**

Formación universitaria en Electrónica, Telecomunicaciones o Informática, con Capacidad de liderazgo tecnológico y con una experiencia mínima de 3 años en el desarrollo de soluciones tecnológicamente innovadoras transferibles a las empresas, principalmente para los sectores de medicina, automoción, energía o industria. Los conocimientos técnicos que buscamos serían los siguientes: Desarrollo C/C++ para plataformas ARM Cortex-M de NXP, ST, Renesas, etc... Desarrollo en entornos de desarrollo IAR o KEIL. Desarrollo con sistemas operativos de tiempo real tipo ThreadX o similares. Documentación de diseño Firmware, documentación de código (tipo doxygen), documentación de test. Definición de estrategia de test de firmware incluyendo unit testing, integration testing y functional testing. Conocimientos de control de periféricos externos como ADC, DAC, memorias flash, rtc. Conocimientos de periféricos de comunicaciones i2C, spi, uart, mipi, etc... Conocimientos de buses de comunicación USB, Ethernet, Can, Lin, etc... Conocimientos de interpretación de esquemas electrónicos. Sistemas de versionado tipo GIT, SVN. Arnéses de Pruebas Unitarias tipo GTest. Conocimientos de librerías gráficas QT embedded, LVGL, XGUI. Se requiere un buen conocimiento del inglés, a nivel de interlocución técnica. El euskera es también deseable.

**Benefits**

Incorporación inmediata. Retribución acorde a las competencias aportadas. Tekniker ofrece horario flexible y capacidad de conciliación, dispone de comedor propio y otros beneficios sociales.