Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: Biz-Ing-34	**UPV/EHUko Enplegu Foroa** Foro de Empleo de la UPV/EHU	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
	BIZKAIKO CAMPUSA	

Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

Bizintek Innova

Lanpostua / Puesto:

Ingeniero/a Hardware

Lanpostuaren helburua / Objetivo del puesto:

Ingeniero/a Hardware

Lantokia / Lugar de trabajo:

Bilbao

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

Somos una ingeniería integral de ciclo completo formada por un gran equipo humano: ingenieros/as, diseñadores/as y técnicos/as con más de 15 años de experiencia, especializada en el diseño y fabricación de productos electrónicos a medida. Estamos involucrados/as en proyectos de vanguardia desde dispositivos electrónicos o wearables para uso cotidiano, IoT, Big data, realidad virtual, sistemas inteligentes, comunicación inalámbrica... hasta proyectos industriales. Así, desarrollamos productos innovadores y punteros para múltiples sectores: industrial, electromédico, energético, automoción, tecnológico, deportivo, consumo y social. Nuestro know-how se refleja en que ofrecemos soluciones tecnológicas personalizadas y óptimas para dar la mejor respuesta a nuestros clientes, poniendo todos los recursos en juego para lograr la forma más eficaz de completar un producto. Además, contamos con líneas de producción propias y ofrecemos una ingeniería solapada, lo que conlleva un vínculo eficaz y flexible entre la industrialización y el soporte técnico para producir diseños que, desde el primer momento, sean viables. Es decir, ofrecemos un soporte integral, desde la idea, diseño, electrónica, mecánica, prototipado, hasta la industrialización y fabricación, logística y servicio after market, cumpliendo con todos los estándares de calidad y garantía. Desde Bizintek nos planteamos reforzar nuestro proyecto a través de la incorporación de un/a Ingeniero/a Hardware, el cual llevará a cabo las siguientes funciones: - Definición de requisitos de los diseños a realizar y selección de componentes. - Diseño de proyectos basados en microcontroladores y comunicaciones. - Definición de pruebas y validación de los diseños realizados. - Asegurar la óptima puesta en marcha de los prototipos. - Coordinación con el área de producción para la industrialización de los diseños.

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

- Una persona con formación afín a las características del puesto, preferentemente, Ingeniería Electrónica o de Telecomunicaciones. - Conocimientos de electrónica analógica y digital. - Diseño de esquemáticos y rutado de PCBs multicapa (Altium). - Experiencia con microcontroladores y diferentes tipos de comunicaciones. - Manejo de

equipamiento habitual de laboratorio (multímetro, osciloscopios, etc.) - Se valorarán conocimientos en compatibilidad electromagnética y RF, herramientas de simulación, así como experiencia con equipamiento de laboratorio avanzado (VNA, analizadores de espectro, etc.)

Eskaintzen dena / Se ofrece:

- Incorporación estable a una empresa en constante crecimiento cuyo principal motor es el equipo de personas que la formamos. - Atractivo paquete retributivo, acorde a la experiencia aportada (compuesto por una parte fija acompañada de un variable vinculado al logro de objetivos de los proyectos en los que participes). - Formación a cargo de la empresa. - Horario flexible con jornada intensiva todo el año y posibilidad de teletrabajo.