

OFERTA DE EMPLEO FERIA 2025

2025eko AZOKAko LAN ESKAINTZA

CÓDIGO EMPRESA/ ENPRESA KODEA CÓDIGO PUESTO/ LANPOSTU KODEA	8.19.07
--	---------

DATOS Y REQUISITOS DE LA OFERTA / ESKAINTZAREN DATU ETA ESKAKIZUNAK

Nombre del puesto/ Postuaren izena	Ingeniero/a Junior de Hardware para Equipos Electrónicos		
Descripción del puesto/ Postuaren deskribapena	<p>Qué harás:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formarás parte del equipo multidisciplinar (hardware, control, software y mecánica) que desarrolla equipos electrónicos de control de mecanismos para sistemas de apuntamiento de antenas, acoplamientos y anclajes robóticos, sistemas de enfoque y de escaneo de telescopios, entre otros. En concreto, acompañarás en: Analizar requisitos del equipo Realizar diseño electrónico a nivel de esquema y darás soporte a las actividades de posicionamiento y rutado de PCBs. Llevar a cabo simulaciones analógicas y digitales. Definir procedimientos de validación de HW. Realizar pruebas funcionales y participar en campaña de ensayos medioambientales de los equipos. Redactar la documentación asociada. Asistir a revisiones con el cliente. <p>Qué esperamos de ti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formación en Ingeniería electrónica, industrial o telecomunicaciones. Nivel alto de inglés. En torno a 2 años de experiencia en la posición ofertada. Experiencia en diseño detallado de circuitos analógicos y de potencia. Experiencia en diseño detallado de circuitos digitales: buses de comunicaciones, memorias, FPGAs. 		
Población / Herria	Bizkaia		

REQUISITOS DEL PUESTO / LANPOSTUAREN BETEKIZUNAK			
Nivel académico / Ikasketa maila	Seleccione un nivel Grado Universitario Opcional: seleccionar otra		
Título académico/Titulu akademikoa	Grado en Ingeniería		
Formación complementaria (Especialidad, postgrados, másteres,...) /Heziketa gehigarria (Especialitate, graduondokoak...)			
Requiere experiencia en el puesto / Lanpostuan esperientzia izatea eskatzen du	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Años de experiencia / Esperientzia urteak	2 AÑOS

IDIOMAS / HIZKUNTZAK	
Idioma/ Hizkuntza	Nivel / Maila



Inglés técnico	Nivel alto

COMPETENCIAS DIGITALES / GAITASUN DIGITALAK	
Herramienta / Tresna	Observaciones / Oharrak

COMPETENCIAS / HABILIDADES – GAITASUNAK / TREBETASUNAK
Actuadores y sensores.
Diseño del control de motores.
Conocimientos de diseño y análisis de control en lazo cerrado (Matlab / Simulink).
Conocimiento de entornos de desarrollo de microprocesadores y FPGAs.
Conocimiento de normativas (ECSS, IPC, MIL, etc.)
Conocimientos de interfaces electrónicas standard como buses de comunicaciones (RS232/RS422, I2C, SPI, CAN bus, Ethernet,...)
Conocimientos de diseño de PCBs.
Metodología de análisis para defensa y espacio (Parts Stress Analysis (PSA), Worst case análisis (WCA), Fiabilidad, FEMECA, árbol de fallo, Radiación,...)
Conocimientos en Altium, Pspice/LTspice, VHDL, C, C++, Matlab/Simulink, Python y Labview.