

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS	
		seleccion@leitat.org

INGENIERO/A FIRMWARE/ELECTRÓNICA

Fundada en 1906, Leitat es una de las entidades de referencia a nivel estatal y europeo en la gestión de tecnologías. Cuenta con un equipo de más de 500 profesionales, experto en investigación aplicada, servicios técnicos y gestión de iniciativas tecnológicas y de innovación. Leitat aporta valor social, industrial, económico y sostenible, ofreciendo soluciones integrales en múltiples sectores y ámbitos: desarrollo de nuevos materiales, producción eco-sostenible, sistemas de prevención de salud laboral, revalorización de residuos y aprovechamiento de recursos naturales, interconectividad y digitalización de la industria, energía verde y maximización de la eficiencia energética. Leitat está reconocido por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea

Actualmente buscamos **Ingeniero/a Firmware/Electrónica:**

Principales Funciones:

Programación de microcontroladores en C/C++ bare metal y sistemas operativos en tiempo real (RTOS)
Validación de prototipos electrónicos
Participación en proyectos subvencionados

Formación requerida:

Ingeniería Electrónica Especialidad Firmware, Industrial con especialización en Electrónica, Telecomunicaciones, Informática.

Experiencia:

3 a 5 años en un puesto similar.

Competencias:

Positividad, innovación, resiliencia, profesionalidad, honestidad e integridad.

Conocimientos:

Conocimientos básicos en electrónica
Procesadores ARM/Cortex
Protocolos de comunicaciones serie (I2C, SPI, UART...)
Sistemas de comunicación inalámbrica (Wi-Fi, BLE, LoRa, LTE...)
Uso de equipos de medición electrónica (multímetro, osciloscopio, fuente de alimentación...)

Valorable:

Python
Entorno Linux
Machine Learning

Habilidades:

Persona Metódica
Orientación a cliente
Gestión de proyectos

Idiomas:

Español e inglés

Informática:

Conocimientos avanzados de Ofimática

Interfaces de programación de microcontroladores (Eclipse, VS Code...)

Herramientas de depuración (JTAG...)

Valorable:

Herramientas de control de versiones Git

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Catering subvencionado

Contrato indefinido

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación: Terrassa/Barcelona

A rectangular button with rounded corners, a light gray gradient, and a thin black border. The word "Solicitar" is centered in a black, sans-serif font.

Solicitar