

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta:</b><br><b>RDT-Des-156</b> | <b>UPV/EHUko Enplegu Foroa</b> Foro de Empleo de la UPV/EHU<br><br><b>BIZKAIKO CAMPUSA</b> | <br>Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea |
|--|--|---|

### **Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad**

RDT INGENIEROS BILBAO

### **Lanpostua / Puesto:**

Desarrollador/a Sr. C++ Microcontroladores

### **Lantokia / Lugar de trabajo:**

Vitoria-Gasteiz

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

¿Te apasiona el desarrollo de soluciones IoT y el software embebido? ¿Quieres formar parte de un equipo donde la innovación tecnológica es el motor?

Nos encantaría incorporar a un Desarrollador/a Sr. C++ y microcontroladores. Se trata de algo especial, ya que se trata de un partner para el que llevamos trabajando mucho tiempo; y donde hemos cultivado una relación de confianza y seguridad, donde se ve claramente reflejada en un nuestros/as técnicos/as e ingenieros/as de desarrollo de SW, FW y HW.

¿Qué beneficios podrás obtener de este nuevo proyecto?

Entrarás a formar parte de una empresa que te proporcionará conocer y hacer uso de tecnología SW y HW más puntera.

Podrás ver y conocer el ciclo completo de la funcionalidad de su producto y servicio, puesto que son los que diseñan y fabrican su producto, sin olvidarnos de que una parte muy importante de su plantilla la forman personas de I+D+I.

Serás parte de la seguridad que todos queremos en nuestras casas, trabajos e infraestructuras públicas que todos usamos, puesto que son referente internacional en crear soluciones en cuanto a seguridad crítica de accesos. Además, de la aplicabilidad y diversidad que tiene respecto a sistemas IoT, entre otras cosas.

¿Qué te espera en este rol?

Te sumergirás en proyectos avanzados de IoT, donde podrás:

Crear y optimizar software embebido en C++ para microcontroladores de 32 bits, enfocándote en el rendimiento y la confiabilidad.

Dominar la comunicación con periféricos (UART, SPI, I2C) y trabajar con protocolos de aplicaciones IoT como HTTP.

Gestionar configuraciones de control de versiones (GIT, SVN) para asegurar que el desarrollo esté siempre organizado y listo para crecer.

### **Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:**

¿Qué te hará triunfar en nuestro proyecto?

REQUISITOS MÍNIMOS: Son aquellos que dominarás a la perfección.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Eskaintzaren erreferentzia /</b><br>Ref. de la oferta:<br><b>RDT-Des-156</b> | <b>UPV/EHUko Enplegu Foroa</b> Foro de Empleo de la UPV/EHU | <br>Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea |
| <b>BIZKAIKO CAMPUSA</b>   |   |   |

Experiencia sólida en C++ y en programación de microcontroladores de 32 bits (preferiblemente del fabricante ST).

Conocimiento en aplicaciones IoT y protocolos de comunicación como HTTP.

Habilidad para comunicarte con periféricos y manejar sistemas de control de versiones (GIT, SVN u otros).

REQUISITOS DESEABLES:

Experiencia en módulos de comunicaciones inalámbricas y geolocalización.

Familiaridad con FreeRTOS, Azure IoT C SDK y securización de comunicaciones.

Nivel de inglés técnico para formar parte de proyectos que se integren en otros países.

Conocimientos adicionales en Linux embebido, diseño de interfaces gráficas y protocolos como MQTT.

¡Si estás listo para llevar tu carrera al siguiente nivel y desarrollar soluciones de alto impacto, queremos conocerte!

### **Eskaintzen dena / Se ofrece:**

Contrato indefinido.

Un puesto híbrido y flexible, pensado para que alcances un equilibrio óptimo entre tu vida profesional y personal.

Un entorno donde la innovación y la tecnología están a la vanguardia.