



Desarrollador Software C++

DAS PHOTONICS

Descripción

Buscamos profesionales con perfil Desarrollador Software (C++) Senior para ampliar el equipo de Software. Este equipo se dedica al desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empotradas para la obtención, elaboración/procesado de señales de RF, ofreciendo acceso a dicha información a través de diferentes redes de comunicación.

Estudios mínimos

Ingeniería Superior - Ingeniero de Telecomunicación

Experiencia mínima: Al menos 4 años

Conocimientos necesarios

Linux C++ Git Software embebido Programación orientada a objetos
Test unitario Desarrollo de software Software

Requisitos mínimos

- Ingeniero Telecomunicaciones, Informático o Industrial.
- Experiencia consolidada de al menos 4 años en programación orientada a objetos con C++.
- Se valorará conocimientos en la Standard Template Library
- Se valorará la capacidad de desarrollo de software bien estructurado y documentado.
- Se valorará la experiencia en documentación de código.
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones cliente-servidor TCP/IP.
- Experiencia con control de versiones (GIT) y sistemas de seguimiento de incidencias (Redmine, GitLab). · Capacidad de trabajar en un equipo multidisciplinar, proactividad y motivación por la mejora continua.

Funciones principales

- Desarrollo de aplicaciones C++ empotradas sobre Linux con orientación a objetos.
- Definición, diseño e implementación de aplicaciones.
- Mantenimiento de aplicaciones existentes.
- Desarrollo de aplicaciones cliente-servidor TCP/IP.
- Desarrollo de drivers sobre Linux a nivel usuario. Manejo de dispositivos: I2C, SPI, UART, DMA. Mapa de memoria.
- Documentación del código (Doxygen).
- Contribuir a la estimación de sus tareas y facilitar el reporting.
- Creación de test unitarios, integración y regresión. Integración continua.