

LLOC DE TREBALL: SENIOR SW ENGINEER

Núm. DE LLOCS OFERTS: 1

Nivell acadèmic: Formación universitaria en Informática/Telecomunicaciones/Electrónica.

Altres formacions:

Idiomes: Nivel C1 de inglés

Informàtica: Conocimientos de Internet of Things; comunicación de protocolos I2C, SPI, CANbus, UART; firmware; embedded software; safety critical software development ISO26262.

Experiència Mínimo 5 años en puesto similar.
Valorable experiencia con Simulink, embedded Software.

Tasques

específiques: El objetivo principal es desarrollar y validar el software integrado en sistemas a tiempo real para vehículos eléctricos.

PRINCIPALES FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

1. Responsable de definir, desarrollar y ejecutar el software integrado.
2. Responsable de la realización de las pruebas de unidad e integración para verificar que los cambios de software tengan el efecto deseado en el sistema.
3. Guiar el desarrollo y la generación de especificaciones de requisitos del producto.
4. Proporcionar el estado del progreso, los problemas y la mitigación durante las reuniones del equipo.
5. Utilizar el control de versiones del software y realizar la gestión de la configuración del software.
6. Guiar equipos interfuncionales dentro del departamento de I + D de la empresa.
7. Definir la arquitectura de Software de cada proyecto.
8. Asignar requisitos de software a los elementos arquitectónicos del software.
9. Definir las interfaces de los componentes arquitectónicos del software.
10. Documentación de revisión de la especificación según lo definido por Software y Proceso del sistema.
11. Interactuar con equipo de hardware con tal de adaptar el software a cada uno de los dispositivos y/o componentes.
12. Desarrollo e implementación de firmware.
13. Crear y mantener herramientas de prueba de software y hardware, documentación de prueba y procedimientos de validación para productos integrados.

14. Programación de software y administración de sistemas integrados.

15. Diseño de sistemas y aplicaciones de software, desarrollo, mantenimiento.

Capacitats

Persona proactiva, trabajo en equipo y con excelentes habilidades comunicativas.

requerides:

Carnet:

Localitat: Barcelona

Horari: De lunes a jueves de 8 a 17.45 h

Retribució: 28.072,12 brutos anuales + complemento vinculado al salario base según convenio grupo profesional.

Incorporació: Noviembre

Contracte: Indefinido

25 / 11 / 2022

Per poder-se inscriure en aquesta oferta, cal posar-se en contacte amb ofertesnissan.soc@gencat.cat fent constar: **NOM, COGNOM, TELÈFON, DNI i Núm.OFERTA SOC** (indicada a la part superior del document)

