
EMBEDDED SYSTEMS ENGINEER

Circuitor es una empresa líder en el sector eléctrico con casi 50 años de presencia en el mercado industrial. Se centran en la gestión de la energía, la protección, la carga de vehículos y la gestión de energías renovables.

Tienen productos para satisfacer toda la cadena de valor del futuro energético: la electricidad.

Descripción del Puesto:

Diseñar, desarrollar y optimizar sistemas embedded garantizando que cumple las normas operativas asegurando que el sistema sea robusto ante fallos y ciberataques.

¿Cuál será tu función dentro de la empresa?

- Participación en el análisis, diseño e implementación de los layers de sistema para los controladores de las distintas plataformas de HW.
- Colaboración en el diseño, desarrollo, ensamblaje y test de las nuevas releases de imágenes y paquetes de las diferentes plataformas de HW.
 - Apoyo a los procesos de certificación y fabricación de HW, con el desarrollo y adaptación del software necesario.

Requisitos:

- Máster o Grado en Ingeniería Informática o equivalente.
- Experiencia demostrada de en Yocto: Creación y modificación recetas y patches, integración y priorización layers, experiencia en sistemas embedded y compilación cruzada.
 - Se valorará conocimientos en: U-Boot, Python, Gitlab, Scripting para sh, ash, bash, CMake, Docker
 - Habilidad para solucionar problemas y depurar el software.
 - Nivel medio de inglés (B2 CEFR).

¿Cuáles deben ser tus competencias?

- Capacidad de trabajo en equipo, proactividad, organización y capacidad analítica y de resolución de problemas.