

---

## EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER C++

---

Circutor 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:

Desarrollar las aplicaciones integradas de carga de vehículos eléctricos y parking, añadiendo nuevas funciones al producto, así como mejorando y manteniendo el código existente, haciendo hincapié en la eficiencia, escalabilidad y robustez

### ¿Cuál será tu función dentro de la empresa?

- Diseñar y desarrollar software en sistemas Linux utilizando el lenguaje de programación C++.
- Colaborar con otros miembros del equipo de desarrollo de software para garantizar la calidad y la eficiencia del software desarrollado.
  - Solucionar problemas y depurar el software desarrollado.
- Trabajar en proyectos de software nuevos y existentes, y contribuir al desarrollo continuo de soluciones de software de alta calidad.

### Requisitos:

- Máster o Grado en Ingeniería Informática o equivalente.
- Conocimiento avanzado de lenguaje de programación C++. Uso sistemático de las STL; contenedores y algoritmos. Experiencia en programación concurrente y diseño de aplicaciones OO.
  - Experiencia en el uso de herramientas de desarrollo de software en sistemas Linux, como GCC, GDB, Git, Make y Autotools.
    - Dominio de metodologías de desarrollo de software, como Agile o Scrum.
    - Habilidad para solucionar problemas y depurar el software.
      - Nivel medio de inglés (B2 CEFRL).
  - Valorables conocimientos en el uso de interfaces UART, CAN y Modbus, QT framework,, GoLang y desarrollo de aplicaciones bajo Buildroot y/o Yocto embedded Linux.

### ¿Cuáles deben ser tus competencias?

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