



# Carlos Correa Falcón

DESARROLLADOR DE SOFTWARE · C++ / JAVA



carloscorreafalcon@gmail.com



Sevilla

Desarrollador de software con 6 años de experiencia profesional, sobre todo en backend con Java, y ahora dando el salto a C++. Por mi cuenta estoy construyendo desde cero un motor gráfico en C++ y OpenGL: un renderer, un Entity-Component-System propio y herramientas de generación procedural, todo documentado en vendev.es. En el trabajo he desarrollado y desplegado sistemas en producción, coordinado un equipo de frontend y formado a desarrolladores junior. Busco un puesto en C++ donde seguir creciendo: gráficos, videojuegos, simulación o software de alto rendimiento.

## Portfolio

### EDUCACIÓN

#### CERTIFICADO JUNIOR JAVA

Oracle

2020

#### GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

I.E.S. Julio Verne

2017 -2019

### EXPERIENCIA

#### DESARROLLADOR WEB SENIOR

JUNIO 2024 - JUNIO 2025

AGAP 2

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones y servicios en Java, trabajando con MySQL a través de Spring Data, dando soporte en la administración de bases de datos PostgreSQL, y usando Docker para contenerización.
- Uso de Jenkins para despliegue continuo y colaboración directa con clientes en soluciones técnicas.
- Soporte transversal en infraestructura y arquitectura, incluyendo la configuración de nuevos proyectos en Jenkins y Git.

#### DESARROLLADOR WEB SENIOR

MARZO 2019 - JUNIO 2024

NTT DATA

- Desarrollo fullstack durante toda la etapa, construyendo backend y microservicios internos en Java con Spring Boot junto con Oracle WebCenter Sites (JSP/JSTL), y trabajo frontend en JavaScript/jQuery y, más adelante, Vue.js y React.
- Papel clave en la puesta en producción de varias webs corporativas.
- En la fase final, combinando desarrollo fullstack con la coordinación del equipo de frontend y la mentoría de desarrolladores junior en entornos Agile.

### HABILIDADES TÉCNICAS

- **Programación Gráfica y de Sistemas:** C++, OpenGL, GLFW, GLM, CMake, ECS architecture, Assimp, stb\_image.
- **Desarrollo Empresarial y Web:** Java (8,17,21), Spring Framework, JavaScript, Vue.js, React, jQuery, SQL (MySQL, PostgreSQL), JSP, JSTL, Docker, Jenkins (CI/CD).
- **Otros:** Git, microservices architecture, Agile.