

# Óscar Alarcón Riera

Programador

Estudiante de último año de Diseño y Desarrollo de Videojuegos en la Universidad Rey Juan Carlos.

Actualmente en busca de prácticas, abierto a todas las oportunidades que me permitan seguir aprendiendo y ampliando mis conocimientos.

# **INFORMACIÓN DE CONTACTO**



+34 627 610 248



oscar.alarconri@gmail.com

Itch.io: <u>aldeano.itch.io</u>
Github: <u>github.com/oscaralri</u>
Portfolio: <u>oscaralri.github.io</u>

#### **HABILIDADES**

**Nivel Avanzado** 







#### **Nivel Intermedio**



## **SOBRE MÍ**

**Experiencia trabajando en Unity:** He participado en varias game jams y he desarrollado videojuegos durante mis estudios lo que me ha proporcionado valiosos conocimientos sobre el motor y C#.

**Multijugador en línea:** He trabajado en el desarrollo de un juego de cartas multijugador en línea utilizando Unity Netcode. También he desarrollado juegos en línea basados en navegador utilizando Spring Boot, REST API y WebSockets.

**Computación gráfica:** Tengo experiencia en el desarrollo de programas utilizando la API gráfica OpenGL.

**Bases de datos:** He trabajado con bases de datos relacionales utilizando SQL. También he trabajado con bases de datos no relacionales utilizando MongoDB.

**Algoritmos:** Tengo experiencia utilizando algoritmos para crear código más eficiente, como algoritmos de ordenación (quicksort, mergesort...), algoritmos de búsqueda (búsqueda binaria, búsqueda en profundidad...) y algoritmos de optimización (Dijkstra, Prim...).

### **IDIOMAS**

Inglés (Nivel C1)
First Certificate in English Cambridge
Español (Nativo)
Catalán (Nativo)