

Oscar Castronuño Carmona

Calella, Barcelona · +34 636505106 · oscarcastronunyo@gmail.com

PERFIL

Graduado en Ingeniería Informática con especialización en programación de aplicaciones. También poseo un Máster en Diseño y Programación de Videojuegos. He adquirido experiencia profesional en empresas multinacionales, donde desarrollé habilidades clave en trabajo en equipo y desarrollo de aplicaciones. Actualmente estoy centrado en el desarrollo de videojuegos y he publicado dos juegos móviles y un juego de terror 3D para PC en Steam.

HABILIDADES

- **Lenguajes:** C, C++, C#, Java, PHP
- **Herramientas:** Unity, Photoshop, Blender
- **Técnicas:** Diseño de niveles, Programación de IA, Generación procedural, Integración de APIs
- **Metodologías:** Agile, Scrum, Solid

IDIOMAS

- Inglés - B2
- Español - Nativo
- Catalán - Nativo

FORMACIÓN

Máster en Diseño y Programación de Videojuegos – UOC (2023 – 2024)

Grado en Ingeniería Informática – UOC (2016 – 2020)

Desarrollador de Aplicaciones Informáticas – Escola Pia (2011 – 2012)

Gestión de Sistemas Informáticos – Freta (2009 – 2010)

EXPERIENCIA

Programador Unity C# (Freelance) **Jul 2024 – Actualidad**

Desarrollo de un juego táctico de sigilo en 3D, con avances semanales compartidos en LinkedIn. Anteriormente, desarrollé un juego de terror 3D para PC (disponible en Steam). También he desarrollado una **API** en PHP junto con la aplicación móvil Android para un juego lúdico de química, incluyendo su diseño de niveles.

Programador Navision en Serhs **Mar 2023 – Jul 2024**

Desarrollo y mantenimiento de software ERP Navision.

Programador Unity C# (Freelance) **Ene 2022 – Mar 2023**

Desarrollo de dos juegos móviles en Unity (animaciones 2D, IA, generación de mapas).

Programador Java en Indra **Sep 2017 – Dic 2021**

Desarrollo backend para el sistema de contratación de Caixa, utilizando Java, SQL y PL/I.

Programador Web**Jun 2016 – Nov 2016**

Mantenimiento del sitio web universitario con PHP, HTML5 y CSS.

MIS JUEGOS

- **Evershade: The Forgotten Mansion** – Juego de terror 3D para PC (Steam)
https://store.steampowered.com/app/3679540/Evershade_The_Forgotten_Mansion/
- **QOFormulació** – Juego educativo de química para móviles
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.DefaultCompany.QOFormulacio>
- **The Last Ranker** – Juego 2D con mapas generados proceduralmente
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.SleepingCats.TheLastRanker>