

Jorge Luis Cruz González

Game Dev | Frontend Dev | 3D Generalist

Acerca de mi

Apasionado por la tecnología y la creatividad, cuento con más de 7 años de experiencia desarrollando soluciones digitales y experiencias inmersivas., utilizando herramientas como Unreal Engine, Unity, Blender y tecnologías frontend.

Portafolio: <https://jorgecruz.dev>

Experiencia

Desarrollador Jr.

New Discovery Agency (Cd. Juárez, Chihuahua)
2023 - Presente

- Aplicación Juárez Aumentada (AR) desarrollada en Unity para dispositivos móviles (iOS y Android)
- Proyecto Projection Mapping para recorrido virtual (Demo en Unreal Engine 5)
- Renderizado de Secuencias en Unreal Engine para muestra y renderizado de entornos 3D.

Generalista 3D

New Discovery Agency (Cd. Juárez, Chihuahua)
2022 - 2023

- Desarrollo de avatars en Reallusion para simulaciones virtuales.
- Reconstrucción y retopología de monumentos históricos en proyecto Juárez Aumentada mediante Fotogrametría y Diseño 3D

Profesor de Asignatura

Universidad Anáhuac, Campus Xalapa
2022 - Presente

- Materia Motores de Videojuegos (UE)
- Materia Fundamentos 3D (Blender)
- Materia Fundamentos de Animación (Blender y UE)

Generalista 3D/ Desarrollador UE

VIRTEC S.A.S. de C.V.
2016 - 2021 (Cd. Madero, Tamps.)

- Proyecto Simulador para capacitación en uso de Grúa RTG para Altamira Terminal Portuaria.
- Proyecto Simulador para capacitación en manejo de Montacargas.
- Laboratorio Virtual de Maquinas Electricas VR/PC
- Laboratorio Virtual de Ciencia de los Materiales VR/PC



Contacto

- (833) 183-9167
- jorgecg1102@gmail.com
- Altamira, Tamaulipas
- 28 años

Educación

Maestría en Ciencias de la Ingeniería
Instituto Tecnológico de Cd. Madero
2020 - 2022

Ingeniería Mecatrónica
Univesidad Tecnológica de Altamira
2015 - 2019

Softwares

- **Game Engine:** UE y Unity
- **Diseño 3D:** Blender, 3Ds Max Sketchup, Substance Painter Reallusion, Reality Capture
- **Control de Versiones:** Git, Github, SourceTree, Cloud Source Repositories
- **Lenguajes de Programacion:** C#, C++, HTML, Angular, Javascript, Typescript, VHDL, Python, SQL

Idiomas

- Inglés B1
- Español