

Aarón Cano

Villahermosa, Tabasco, México • me@aaroncano.com • (+52) 993-174-5245 • aaroncano.com

Educación

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (UPIIZ)

Zac, México

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Experiencia

PROYECTO PERSONAL

Zacatecas, Zac

Desarrollador Full Stack

Septiembre 2024 – Presente

- Diseñé y desarrollé una aplicación web para visualizar y explorar obras de arte de acceso público.
- Construí un backend con una API RESTful usando Django para la gestión de datos y operaciones CRUD.
- Implementé un frontend dinámico y responsivo utilizando React.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (UPIIZ)

Zacatecas, Zac

Ingeniero de Software

Agosto 2023 – Junio 2024

- Colaboré en un equipo de 4 miembros, siguiendo Scrum, para desarrollar una aplicación web de análisis estadístico y entrenamiento de modelos de machine learning, dirigida a investigadores.
- Desarrollé la lógica del backend con Django para procesar conjuntos de datos CSV, limpiar datos y entrenar modelos predictivos.
- Creé documentación técnica y guías de usuario para facilitar la adopción y mantenimiento del sistema.

PROYECTO PERSONAL

Villahermosa, Tabasco

Desarrollador de Videojuegos

Junio 2020 – Abril 2021

- Diseñé y programé 2 videojuegos independientes usando Unity y C#.
- Creé recursos gráficos, interfaces de usuario y mecánicas de juego desde cero.
- Gestioné todas las fases del desarrollo, desde la conceptualización hasta el lanzamiento.

Liderazgo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (UPIIZ)

Zacatecas, Zac

Mentor Estudiantil – Fundamentos de Programación

Noviembre 2022 – Junio 2023

- Enseñé conceptos básicos de programación, incluyendo estructuras de control y estructuras de datos, a estudiantes de primer año.
- Diseñé y presenté lecciones para hacer los conceptos de programación más claros y accesibles.
- Revisé y proporcioné retroalimentación en tareas de programación para mejorar las prácticas de codificación y habilidades de resolución de problemas.

Habilidades

Habilidades Técnicas

Programación: Python, JavaScript, C#, SQL, CSS, HTML.

Frameworks y Librerías: Django, React.

Herramientas: Git, Visual Studio Code.

Idiomas

- Español - Nativo
- Inglés - Avanzado