

LUIS ENRIQUE SÁNCHEZ CUELLAR

luiscuellar31@proton.me

+52 833 476 6616

github.com/luiscuellar31
linkedin.com/in/luiscuellar31

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico Autónomo de México

Ingeniería en Computación

Agosto 2022 – Junio 2027

EXPERIENCIA LABORAL

Instituto Tecnológico Autónomo de México

Enero 2024 – Julio 2025

Productor Multimedia

- Contribuí activamente a la grabación, edición y distribución del podcast 'Una Palabra' en el Departamento Académico de Lenguas del ITAM, gestionando desde la planificación de cada episodio hasta su publicación final.
- Responsable del montaje del set para la grabación, así como para la edición y monitorización del audio, asegurando la alta calidad del contenido y su accesibilidad para una audiencia diversa.
- Mi rol incrementó significativamente la visibilidad y el alcance del departamento mediante la gestión activa de las redes sociales y la propuesta de ideas innovadoras para aumentar la audiencia en nuestras plataformas de streaming.

Instituto Tecnológico Autónomo de México

Noviembre 2023 – Diciembre 2025

Especialista en Gestión de Redes Sociales

- Gestioné las redes sociales de la representación, creando y publicando contenido gráfico y stories específicos para eventos y avisos, dirigidos a los estudiantes de Ingeniería en Computación en el ITAM.
- Colaboré en la organización de eventos de networking, trabajando conjuntamente con otros compañeros colaboradores, para fomentar la conexión y el intercambio profesional entre los estudiantes de la carrera.

PORTAFOLIO

Plataforma de Red de Mentoría

Primavera 2024 – Presente

Desarrollé una aplicación full-stack para el seguimiento, emparejamiento de mentores y colaboración en equipo en proyectos de emprendimiento.

- Desarrollé aplicaciones con renderizado en el servidor y rutas de API utilizando Next.js (React) y TypeScript.
- Implementé el almacenamiento Blob de Vercel para gestionar las cargas de archivos y la documentación relacionada con los proyectos.
- Utilicé PostgreSQL para la administración de datos de usuarios y mentores, usando Prisma como el ORM que facilita el emparejamiento en los proyectos.

Prototipo del sitio web de PSU Gang

Mayo 2024 – Presente

Desarrollé un prototipo de aplicación web full-stack y un chatbot especializado en soporte técnico para la marca PSU Gang, enfocados en mejorar la escalabilidad de la marca y optimizar la interacción con los usuarios.

- Utilicé tecnologías como PHP, CSS, JavaScript, Python, Flask y HTML para la aplicación web, y Python, Flask, archivos JSON y PHP para el chatbot.
- Implementé módulos para consultas de tablas en la base de datos, lo que permitió el desarrollo de un sistema CRUD que facilite la gestión y el acceso a la información almacenada.

Canal de YouTube: LUIS Z31

Primavera 2020 – Presente

Publiqué contenido especializado en tecnología, hardware y software en mis redes sociales

- Colaboré con marcas de renombre y destacados creadores de contenido, realicé revisiones de productos, tales como componentes de hardware, software y periféricos, y efectué pruebas de rendimiento en los productos requeridos.
- Organicé sorteos con premios proporcionados por las marcas, creé videos en colaboración y participé en eventos especiales, alcanzando más de 100,000 visitas en varios de mis videos.

HABILIDADES

Programación

3 años: Java
2 años: HTML, CSS
1 año: C#, Python, JavaScript/TypeScript
6 meses: SQL, VBA, PHP

Tecnologías

Microsoft 365, Google Workspace, Microsoft SQL Server, Oracle SQL, SQLite, GitHub, Git, Bash, React, Next.JS, Prisma, Vercel, VMware Workstation, Oracle VM VirtualBox, DaVinci Resolve, Photoshop, Premiere Pro, Audacity, HandBrake, OBS Studio

Distinciones

Beca de Ingeniería del ITAM (2022 – 2025)

Cursos Online

JavaScript: MERN Stack (Udemy, 2023), C# (Udemy, 2023)