

Enrique Zuñiga Zuñiga

Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo · [linkedin.com/in/enrique-zs](https://www.linkedin.com/in/enrique-zs) · +52 7721424369 · zenrizu@gmail.com · [Portafolio Web](#)

He desarrollado sistemas para el monitoreo de emisiones contaminantes y plataformas web con enfoque en eficiencia y seguridad. Mi trabajo ha sido presentado en Innovatec 2024 y premiado en competencias nacionales de robótica por su aplicación práctica e impacto social.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Teteocan Technologies

Becario de Ingeniería de Intraemprendimiento

Estado de México, México

Mayo 2025 – Actualidad

- Participo en el desarrollo de plataformas web enfocadas en la innovación digital.
- Desarrollo funcionalidades específicas como sistemas de autenticación, gestión de usuarios y formularios interactivos con validación de datos.
- Aplico metodologías ágiles (Scrum) para planificar, dividir tareas y dar seguimiento a entregables en ciclos semanales de trabajo.

Freelancer.com

Desarrollador Web Freelancer

Remoto

Enero 2024 – Marzo 2025

- Desarrollé soluciones web personalizadas para clientes internacionales a través de la plataforma Freelancer, cubriendo desde landing pages hasta aplicaciones dinámicas.
- Implementé interfaces responsivas utilizando HTML, CSS, JavaScript y React, garantizando compatibilidad en dispositivos móviles y navegadores modernos.
- Integré formularios con validación, envío automatizado de datos y conexión a bases de datos como Firebase y MySQL para almacenar información de forma segura.

XVI Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM 2025

Hidalgo, Mexico

Categoría: Internet de las Cosas (IoT)

Obtuvimos el primer lugar en la fase estatal en la categoría de Internet de las Cosas (IoT).

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Hidalgo, México

2021 – 2025

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)

Técnico en Programación

Hidalgo, México

2018 – 2021

LENGUAJES Y HERRAMIENTAS

Lenguajes de programación: Python, JavaScript, Dart, C#, PHP, Java

Bases de datos: Firebase, MySQL, SQL Server

Desarrollo web: HTML, CSS, JavaScript · Frameworks y bibliotecas: React, Bootstrap, .NET Framework

Control de versiones: Git, GitHub

CERTIFICACIONES

[Microsoft Azure Security Engineer Associate \(AZ-500\) -](#)

Institución: Microsoft

[CCNA: Introduction to Networks -](#)

Institución: Cisco Networking Academy

[CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials -](#)

Institución: Cisco Networking Academy

[Python Programming for Data Science -](#)

Institución: Dataquest

[Internet of Things -](#)

Institución: Huawei (ICT Academy)