

Gilberto Davalos Nava

Desarrollador Web

davalosng@gmail.com | +52 5545641120 | Ixtlahuaca, Estado de México, México

LINKEDIN | GITHUB | PORTAFOLIO

EDUCACIÓN

UNIDAD EDUCATIVA ERNESTO PERALTA

TÉCNICO EN MECATRÓNICA

Promedio: 8.0

Jul. 2017 - Jul. 2020

Jocotitlán, Estado de México, México

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Promedio: 9.0

Sep. 2020 - Feb. 2025

Jocotitlán, Estado de México, México

EXPERIENCIA

IUSA | AUXILIAR DE PROYECTOS

Jocotitlán, Estado de México, México | Sep. 2020 - Enero 2025

Coordinación y gestión de proyectos enfocados al desarrollo y mejora de herramientas de moldeo y troquelado.

Supervisión del ciclo de vida de proyectos relacionados con componentes de productos finales, garantizando el cumplimiento de plazos, calidad y especificaciones técnicas.

Colaboración en equipo para optimizar los procesos de diseño y fabricación de herramientas.

Elaboración de informes de avance y documentación para una gestión eficiente del proyecto.

IUSA | DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Jocotitlán, Estado de México, México | Enero 2023 - Oct. 2024

Diseño, desarrollo y mantenimiento de un sistema CRUD para la gestión de datos en un taller de manufactura.

Implementación de la primera versión del sistema utilizando HTML, JavaScript (vanilla) y un backend en PHP bajo el patrón MVC.

Modernización de la plataforma en una segunda versión, integrando React para el frontend.

Express para el backend y PostgreSQL como base de datos.

Participación en el despliegue, mantenimiento pruebas del sistema.

OBLEKCOMP DIGICAST | FULLSTACK DEV & TECH LEAD

Remoto, Chapultepec, Ciudad de México, México | Jul. 2023 - Feb. 2025

Coordinación de un equipo de tres desarrolladores, supervisando el desarrollo y la entrega de aplicaciones web y software de inteligencia artificial para la automatización de procesos de monitoreo y análisis.

Entrenamiento e implementación de soluciones de visión por computadora y modelos de inteligencia artificial, incluidos sistemas de conversión de voz a texto (S2T) y modelos de lenguaje grande (LLM), integrados en aplicaciones web funcionales.

Desarrollo de aplicaciones web conectadas con módulos de inteligencia artificial, utilizando React para el frontend, FastAPI para el backend y MySQL como base de datos.

STACK

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

JavaScript, Python, TypeScript

LIBRERÍAS / FRAMEWORKS

React, Express, React Native, YOLO, Astro, FastAPI

HERRAMIENTAS

Roboflow, Colab, Supabase, Paperspace, AWS EC2, Git, VS Code

CERTIFICACIONES

- FullStack Open - **FULLSTACK OPEN, UNIVERSITY OF HELSINKY**
- Oracle Next Education - **ALURA LATAM**
- Responsive Web Design - **FREECODECAMP**
- NDG Linux Esc - **CISCO NETWORK ACADEMY**