

JOSE ANTONIO GOMEZ LIRA

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Linkeding

☎ 442-613-1421

✉ josgomlir@gmail.com



SOBRE MÍ

Estudiante de ingeniería, lleno de energía, persona pro activa, organizada, responsable, y autodidacta, interés en la programación de inteligencias artificiales y en la visión artificial.

EXPERIENCIA LABORAL

SHELTEC IT Enero 2024 - Presente

- Diseñé y desarrollé una plataforma web responsiva para el monitoreo en tiempo real de sensores IoT en entornos industriales y agrícolas, reduciendo el tiempo de supervisión manual en un 40%.
- Automatización del proceso de levantamiento de datos de campo, disminuyendo errores humanos en un 60% gracias a la integración de validaciones automáticas.
- Apoyé en el diseño y estructura de la base de datos relacional en MySQL, asegurando escalabilidad y eficiencia en las consultas.
- Colaboré en el diseño visual del frontend utilizando React + TailwindCSS para garantizar una experiencia de usuario fluida y clara.
- Integración de API RESTful para la sincronización de datos entre los sensores y la interfaz web.
- Participación activa en equipo multidisciplinario bajo metodología Agile (Scrum), cumpliendo con el 100% de los objetivos de cada sprint.

AGROGEN S.A de C.V. Enero 2022

- Realicé verificaciones en las balanzas y vías de envío de diversas industrias, alineando su precisión metrológica requerida para el control de materias primas y productos terminados.
- Proporcioné mantenimiento preventivo y correctivo para varios instrumentos, para asegurar que funcionaran correctamente en todos los pasos del proceso de producción.
- Para mejorar los estándares de precisión y trazabilidad, recalibré las celdas de carga con una efectividad del 100%. Emití certificados de calibración.

Trabajador de mercadotecnia en UNIEM Julio-Agosto 2021

- Gestioné la recepción y atención de visitantes y prospectos, facilitando información detallada sobre programas académicos y servicios institucionales.

DATOS ACADÉMICOS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

- ESTUDIANTE DE 9º CUATRIMESTRE

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO.
TÉCNICO EN MECATRÓNICA

HABILIDADES TÉCNICAS Y PERSONALES

- Trabajo en equipo
- Confianza
- Responsabilidad
- Paciencia
- Trabajo individual
- Creatividad
- Organizado
- Resolución de problemas
- Trabajo bajo presión
- Escucha activa
- Herramientas
 - Github
 - Git
- Software de Office 365
- Manejo de circuitos eléctricos y electrónicos
- Backend:
 - NodeJs
 - Laravel
- Base de datos; Mysql
- Frontend:
 - React
 - TailwindCSS
 - JavaScript
- Sistemas Operativos:
 - Windows
 - Linux
- Mobil
 - Kotlin

IDIOMAS

Español
Nativo

Inglés:
Nivel B2

