



RICARDO ALEXIS MARTINEZ AVILA

Ingeniero en Sistemas Computacionales.

EDUCACIÓN: "INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC"

Experiencia 1 año 8 meses

Especializado en el área de:

- **TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO PARA SISTEMAS WEB.**

EXPERIENCIA LABORAL

CERTIFICADOS

- Inteligencia Artificial Aplicada a Negocios y Empresas.
- Programación Full-Stack y Escritorio.
- APIS RESTFUL con NodeJS.
- React & Spring boot.
- Agentes de IA y Automatizaciones en n8n

LENGUAJES QUE MANEJO

- JAVA
- Python
- PHP
- JavaScript

BASES DE DATOS

- MySql
- SQLServer
- MongoDB
- Cassandra

FRAMEWORKS

- React
- Angular
- NodeJS
- Sprint Boot
- Maven
- Bootstrap

SITIO WEB

<https://riichy19.github.io/ceve/>

CONTACTO

TELÉFONO:
55-22-46-33-62

CORREO:
ricardo.alexis031299@gmail.com

- Desarrollo Web Full Stack (Angular, Node.js, SQL/NoSQL)
- Automatización y procesamiento de datos
- Seguridad y autenticación (2FA, validaciones avanzadas)
- DevOps básico (despliegues, cron jobs, monitoreo, alertas)
- Soporte técnico y administración de infraestructura

GRUPO GABSSA (JUNIO – OCTUBRE 2025).

Full Stack Developer | Automatización y Procesamiento de Datos

- Desarrollé un módulo de autenticación con doble factor (correo y SMS) en Angular + Node.js, incluyendo validación de RFC, correo y teléfono.
- Implementé arquitectura MVC con Express, Angular y SQL Server, optimizando mantenibilidad del código.
- Automatizé cargas de datos diarias desde SFTP y Amazon S3 hacia tablas corporativas (CCC, Blaster, Inbound, Manual, Predictive), asegurando trazabilidad mediante metadatos.
- Desarrollé scripts SQL y procesos automáticos para generación de reportes (CSV) utilizados por el área de calidad y monitoreo.
- Implementé alertas automáticas por SMS para fallos y tiempos de inactividad, reduciendo incidentes críticos.
- Generé documentos en lote (PDF) mediante Easy_Template y LibreOffice, integrados con módulos de empleados en Angular.
- Administré repositorios GitHub del proyecto CAE, documentando y controlando despliegues productivos.

UNIPARTS S.A DE C.V (JUNIO 2024 – MAYO 2025).

Desarrollo web | Soporte Técnico | Análisis de datos | Full stack

- Diseñé sistemas web para inventarios, generación de contratos y bitácoras laborales utilizando PHP/MySQL y Node.js.
- Implementé login multiusuario, gestión de tickets, consultas en tiempo real y respaldos automáticos.
- Creé gráficas analíticas para compras del área de soporte técnico, comparando meses y proveedores para optimizar costos.
- Realicé soporte técnico integral (hardware, software, redes), incluyendo reparación de computadoras e impresoras.
- Automatizé flujos internos mediante scripts y sistemas web, reemplazando hojas de Excel por aplicaciones interactivas.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC (ENERO 2024 – JUNIO 2024).

Proyecto Web – Desarrollo de Videojuego

- Desarrollé un videojuego en HTML/CSS/JS con backend en Node.js y base de datos MariaDB para puntajes en tiempo real.
- Implementé almacenamiento sincronizado entre máquinas mediante carpetas compartidas.

PROYECTO RED SOCIAL (2024).

Proyecto Web – Desarrollo de Videojuego

- Construí autenticación, publicación de posts, perfiles y seguimiento de usuarios.
- Realicé pruebas de API con Postman y gestioné control de datos con MongoDB.