JOSÉ ALEJANDRO CHÁVEZ AGUILAR

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA | DESARROLLO FULLSTACK Y SOLUCIONES WEB

Estudiante de Ingeniería en Informática con experiencia en desarrollo de aplicaciones web, integración de APIs y construcción de productos digitales. Experiencia en proyectos enfocados en frontend, backend, análisis de datos y automatización, participando en diseño de interfaces, lógica de negocio, bases de datos y despliegue de aplicaciones. Interés en desarrollo web y construcción de soluciones funcionales.



614 208 7271 alex102add@gmail.com linkedin.com/in/jose-alejandro-chavez-aguilar

HABILIDADES

Duras

- **Backend** e Integración:
  - APIs REST, Integración de servicios externos, Autenticación y manejo de sesiones, CRUD y lógica de negocio.
- Desarrollo Web:
  - HTML5, CSS3, JavaScript, React.js, Next.js, Node.js y Express.js.
- Datos:
  - Datos y Automatización, Python, Pandas, Modelos de predicción (Random Forest) y análisis de datos.
- Bases de Datos
  - MongoDB, MySQL y Diseño y estructuración básica de bases de datos.
- Infraestructura y Herramientas
  - Git / GitHub, Vercel, AWS (EC2, S3), Linux básico, SSH.

HABILIDADES

Blandas

- Liderazgo y trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Gestión del tiempo y organización
- Autodidacta y adaptabilidad

PROYECTOS DESTACADOS

Desarrollador | Keptrack Aplicación de gestión de suscripciones

Escuelita Maker, Chihuahua, México · Octubre 2024 – Enero 2025

- Desarrollo del MVP de una aplicación enfocada en organización financiera y gestión.
- Implementación de arquitectura fullstack utilizando Next.js, Node.js y MongoDB.
- Diseño e integración de autenticación, dashboards y administración de datos.
- Optimización de estructura de base de datos y consumo de APIs.
- Presentación del proyecto ante incubadoras para validación de producto.

Desarrollador | Natal.IA Asistente de voz con IA

Proyecto propio Enero 2025 – Septiembre 2025.

- Desarrollo de asistente de voz integrando procesamiento de lenguaje y síntesis de voz.
- Implementación de generación de voz utilizando ElevenLabs y modelos de lenguaje.
- Construcción de panel administrativo para control de sesiones y monitoreo.

Data análisis | SudoSport

Chihuahua, México Diciembre 2025 – presente

- Implementación de modelos de predicción basados en Random Forest.
- Construcción de APIs para comunicación entre servicios.
- Procesamiento de datasets históricos y reentrenamiento dinámico.
- Integración de automatización en flujos de análisis de datos.

EDUCACION

Ingeniería en Informática

Instituto Tecnológico de Chihuahua II — Chihuahua, México 2022 – Presente | Promedio: 9.1 / 10

Técnico en Electrónica CBTis 158 — México | Promedio: 9.6 / 10

Inglés — A2 (lectura técnica y comprensión básica)

Formación Complementaria:

- **Diplomado Full Stack Foundations (126 horas):**
  - Chihuahua IT Cluster, Proyecto T y CENALTEC
  - Septiembre 2024 – Abril 2025
  - Desarrollo frontend, backend, bases de datos e integración de aplicaciones web

LOGROS Y PARTICIPACIÓN

Hackathons & Competencias

- Finalista nacional en Innovatec / TECNM con el proyecto NatalIA en 2025
- Participación en hackathons y eventos de innovación tecnológica.
- Experiencia trabajando como desarrollador y líder técnico en equipos de proyecto.

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente Administrativo| Electronica Chihuahua

Chihuahua, México · Octubre 2022 – Enero 2025

- Registro y control de equipos para diagnóstico y reparación.
- Seguimiento de órdenes de trabajo y coordinación con técnico responsable.
- Atención y seguimiento a clientes.
- Gestión de cobros y cierre de caja.
- Resolución de incidencias y atención a inconformidades.