

# Oscar Chávez Rosales

Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

oscar.chavez.dev@gmail.com

55 6523 5522

Portafolio: <https://oscar-cr.github.io/portfolio/>

Naucalpan, Mex.

Soy Ingeniero especializado en desarrollo de software, me gustan los retos que me ayuden a crecer profesionalmente, busco apoyar a equipos/empresas a cumplir sus metas con soluciones de alto impacto y valor. Mi experiencia multidisciplinaria me ha permitido adaptarme a roles como Desarrollador Web y Móvil, Diseñador UX/UI, Soporte de Aplicativos N1/N2 y más recientemente, impulsando la transformación digital a través de la integración estratégica de herramientas con IA.

## Educación

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Agosto 2018 - Enero 2023

### BEDU

Diplomado: Desarrollo Móvil con Android

Mayo 2021 - Noviembre 2021

Diplomado: Roles ágiles - Scrum Master

Mayo 2023 - Noviembre 2023

Diplomado: Potenciadores del Futuro (IA, Machine Learning y Soft skills)

Mayo 2025 - Agosto 2025

## Habilidades Técnicas

Web	Móvil	UX/UI	Gestión (PM)	IA - ML
<ul style="list-style-type: none"><li>HTML, CSS, Javascript</li><li>Tailwind, Bootstrap</li><li>PHP (Laravel)</li><li>Java (Springboot Legacy)</li><li>MySQL, Oracle DB</li><li>Servidores VPS (GNU/Linux).</li><li>Git y Github</li><li>Postman, SoapUI, IBM MQ, Docker, Auth20</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flutter(Dart)</li><li>Kotlin</li><li>Servicios de Firebase</li><li>Despliegue en Google Play y App Store</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Desing Thinking, Lean UX, Journey Maps, Heurísticas</li><li>Wireframes, Mockups, Prototypes, Design Systems</li><li>Figma, Miro,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Planificación, estimación, delegación, seguimiento</li><li>Scrum, Kanban, Lean</li><li>Trello, Jira, Monday</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Integración de servicios y agentes (Gemini, OpenAI, Claude Sonnet, Ollama).</li><li>Automatización (n8n)</li><li>ETL, Power BI, KNIME</li><li>Aplicación de Modelos de Machine Learning para predicciones.</li><li>Python</li></ul>

## Experiencia Profesional

### TECH ENERGY CONTROL S.A. DE C.V.

CDMX, Mex

Desarrollador IA

Septiembre 2025 - Actualidad

- Colaboración con áreas de negocio para la transformación digital de la empresa, presentando iniciativas, levantamiento de requerimientos y participación en la capacitación, diseño y desarrollo de aplicaciones para optimizar procesos mediante scripts, orquestación de flujos de trabajo con herramientas de IA generativa, integración de chatbots y agentes con Ollama, APIs externas (OpenAI), Gemini, Laravel, Python y n8n.
- Implementación y configuración de servidor on-premise para el despliegue de proyectos internos, utilizando Ubuntu Server con arquitectura Zero Trust y Cloudflare Tunnel bajo Nginx, con entrenamiento de modelos de IA a nivel local (reduciendo significativamente el costos por consumo de tokens) e integración de flujos de trabajo con herramientas de orquestación.
- Participación con el equipo de sistemas, realizando mantenimiento de equipos, instalación y configuración de hardware y software, soporte a usuarios, resolución de incidencias y administración de redes LAN/Wi-Fi, asegurando la disponibilidad y correcto funcionamiento de los servicios de TI.

### RADIOMÓVIL DIPSA, S.A. DE C.V.

CDMX, Mex

Analista de Sistemas de Apreciación al Cliente CRM

Diciembre 2024 - Junio 2025

- Encargado de soporte N1 y N2 al CRM en procesos críticos del departamento, apoyo en ventanas de mantenimiento, guardias post despliegue y capacitación de cedula externa para atención de incidencias.
- Documentación de procesos y actividades técnicas dentro del departamento, esto permitió reducir la curva de aprendizaje del equipo, solucionar incidencias de forma eficiente y establecer una base de conocimiento.

- Análisis e implementación de mejoras de procesos batch desarrollados en Java, Springboot, con base de datos Oracle, validación de colas IBM MQ en ambientes QA, desarrollo y productivo, apoyo a migraciones de base de datos y validación de servicios SOAP bajo servidores de aplicaciones WebSphere (WAS) utilizando IBM RAD.
- Asistente de PM, realice el seguimiento de proyectos, creación de minutas, reunión con equipos técnicos, así como participación activa en sesiones.

## **BH TRADEMARK S.A DE C.V.**

Desarrollador Web

Naucalpan, Mex

Enero 2023 - Noviembre 2024

- Gestión de proyectos, toma de requerimientos a clientes internos y externos, presentación de propuestas, avances y entregables.
- Líder de desarrollo backend, análisis de requerimientos con el equipo, asignación de tareas, seguimiento, mentorías y resolución de incidencias. Se utilizaron herramientas y técnicas como Scrum, Planning Poker, MoSCoW, Trello, Monday y planes de trabajo.
- Coordinación con equipos de diseño y marketing para el desarrollo de propuestas y productos finales.
- Desarrollador Fullstack, creación de plataformas e-Commerce B2B a la medida, para clientes externos con procesos de ventas a la medida, usando Laravel, MySQL, Tailwind, Javascript, desplegados en servidores VPS.
- Creación de aplicaciones móviles Android e iOS para clientes internos y externos, con despliegue en Google Play y App Store, utilizando Flutter y Swift, empleando herramientas como JWT, notificaciones push, Providers, llamadas asíncronas, servicios en segundo plano, manejo de estados, SQLite, SharedPreferences y acceso a hardware (NFC, cámara, almacenamiento interno).

## Becario de Desarrollo (subempresa PROMO LIFE S. DE R.L. DE C.V.)

Septiembre 2021 - Enero 2023

- Desarrollo de proyectos web para clientes internos utilizando Laravel, MySQL, Bootstrap, Ajax, Jquery, Wordpress, Woocommerce y Javascript con despliegue en servidores VPS.
- Desarrollo de aplicaciones móviles de carácter interno utilizando frameworks como Flutter y herramientas de Firebase (Cloud Messaging, Analytics, Crashlytics), crea APIs a nivel backend para la comunicación con sistemas web y despliegue en Google Play y App Store.
- Diseño de propuestas visuales para clientes, desarrolladas en Figma, involucrado desde la fase de requerimientos, hasta la creación de Wireframes, Mockups, Prototipos funcionales y Sistemas de Diseño.

## **Certificados y Cursos**

---

### **Roles Ágiles Scrum Master - Santander + BEDU**

<https://www.acreditta.com/credential/af60c343-56b1-4208-8d50-1a5f1797b5d6>

### **Proyecto ganador de Prototype Day - Roles Ágiles Scrum Master 2023**

<https://www.acreditta.com/credential/463c42e3-b961-4c19-8819-8fec8c2e2f70>

### **Desarrollo Móvil Santander Universidades**

<https://www.credly.com/badges/96c105fa-d9a1-4d70-a98c-5c7d2ec20c14>

### **Proyecto Mejor Calificado Prototype Day - Desarrollo Móvil Santander Universidades**

<https://www.credly.com/badges/c9211d10-e9b8-49e1-8069-24d362b0cb34/>

### **Potenciadores del Futuro (IA, Machine Learning)**

<https://view.pok.tech/c/0f18fe43-acf3-4bf2-9b37-bc8711f6e5e1>

<https://view.pok.tech/c/a95c0e92-07c9-42a6-a014-f90546ba228e>