

# Omar Trejo Landa

Xalapa, México • omartrejolanda@gmail.com • 2281-98-55-64 • [www.linkedin.com/in/omartrejol](https://www.linkedin.com/in/omartrejol)

**Ingeniero en Sistemas Computacionales** con experiencia en desarrollo web, móvil y análisis de datos bajo metodologías ágiles. Me enfoco en transformar necesidades de negocio en soluciones prácticas y bien implementadas, combinando habilidades técnicas con coordinación de equipos. Proactivo, adaptable y orientado a resultados, incorporando de forma constante nuevas herramientas y tecnologías a mi trabajo.

## Experiencia Profesional

### Vector Casa de Bolsa

Analista de Datos – Product Owner

Monterrey, México (Remoto)

Enero 2025 - Julio 2025

- Implementé la funcionalidad SPID para transacciones en divisas, ampliando capacidades operativas y asegurando el cumplimiento de normativas financieras.
- Analicé y optimicé el flujo de prospectos a clientes, documentando procesos clave y coordinando mejoras que agilizaron la validación y aprobación.
- Gestioné y prioricé historias de usuario en el backlog para que los desarrollos respondieran a las necesidades del negocio.
- Participé activamente en dailies, sprint planning y retrospectivas, manteniendo la alineación del equipo con los objetivos del producto.

**Tecnologías:** Jira, GitHub, Progress

### Petrawia

Desarrollador Web - Analista de Datos

Xalapa, México (Híbrido)

Diciembre 2023 - Diciembre 2024

- Diseñé, junto al equipo, un sistema web para administrar bitácoras de mantenimiento, reemplazando registros manuales por un flujo digital automatizado.
- Recopilé y analicé requerimientos con el personal operativo para definir una solución a medida.
- Desarrollé el frontend e integré funcionalidades en el backend con PHP, logrando una interfaz intuitiva y captura eficiente.
- Generé reportes PDF y consultas a base de datos que mejoraron la visibilidad operativa y agilizaron auditorías internas.

**Tecnologías:** PHP, JavaScript, SQL, HTML, CSS, Laragon, AWS, Visual Studio Code.

### Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

Desarrollador de Aplicación Móvil (Assist Vision)

Xalapa, México

Abril 2024 - Noviembre 2024

- Desarrollé, junto al equipo, una app asistiva para personas con discapacidad visual, integrando IA y visión por computadora.
- Diseñé la interfaz móvil y programé funciones como reconocimiento de billetes mexicanos, reconocimiento facial y gestos emocionales, así como lectura y traducción de texto en tiempo real.
- El proyecto fue presentado en el concurso INNOVATECM 2024, logrando 1er lugar local (Xalapa), 2do lugar regional (Tehuacán) y 4to lugar nacional (Colima).

**Tecnologías:** Flutter, Dart, YOLO, TensorFlow Lite, Python.

## Escuela Primaria Makarenko

Desarrollador Web

Cardel, México (Híbrido)

Abril 2024 - Junio 2024

- Desarrollé e implementé un sistema web para registrar y gestionar desayunos escolares, digitalizando y optimizando el proceso administrativo.
- Contribuí en el desarrollo frontend y backend, asegurando una interfaz amigable y funcionalidad estable para los usuarios finales.

**Tecnologías:** PHP, JavaScript, SQL, HTML, CSS, Laragon, AWS, Visual Studio Code.

## DIF Municipal

Desarrollador Web

Xalapa, México

Febrero 2024 – Junio 2024

- Colaboré en el desarrollo de un sistema web para gestionar apoyos a comunidades vulnerables, optimizando la administración y el seguimiento de recursos sociales.

**Tecnologías:** React, JavaScript, Node.js, Visual Studio Code, JSX, CSS, Jira, Git, GitHub

## Proyectos Personales

Presente

Desarrollador Móvil — Billeteo, aplicación para gestión financiera personal

- Diseñé y desarrollé una aplicación móvil para registrar y categorizar ingresos y gastos, gestionar múltiples cuentas (efectivo, tarjetas, etc.) y realizar transferencias internas. Además de visualizaciones estadísticas detalladas que facilitan el análisis de hábitos de consumo y toma de decisiones financieras.

**Tecnologías:** Flutter, Dart, Firebase, SQLite.

## Educación

### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

2020 - 2024

Xalapa, México

## Certificaciones

- Scrum Fundamentals Certified (SFC)
- Google Cloud Computing Foundations: Infrastructure, Networking, Data, ML & AI

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (B1)

## Habilidades y Competencias

### Técnicas

- Desarrollo web y móvil (JavaScript, PHP, Flutter, Dart, HTML, CSS, React, Node.js, SQL)
- Herramientas: Visual Studio Code, Android Studio, Laragon, Git, Jira, Firebase

### Blandas:

- Comunicación efectiva, Resolución de problemas, Aprendizaje autónomo, Trabajo en equipo, Pensamiento analítico, Atención al detalle.