

# Israel Peralta Martínez

Tampico, Tamaulipas, México | [israel.jobs@pm.me](mailto:israel.jobs@pm.me) | +52 833 263 2285

## Perfil Profesional

Desarrollador Full-Stack con 2+ años de experiencia especializado en Python y JavaScript/TypeScript. He liderado proyectos de digitalización y automatización desde cero.

## Experiencia Profesional

Elite Performance MX Querétaro, México

Desarrollador Full-Stack (Freelancer) Enero 2025 – Presente

- **Digitalización de procesos existentes:** Migré las operaciones manuales de Excel a un sistema ERP centralizado, mejorando la organización y reduciendo errores en la gestión diaria.
- **Implementación de flujos estructurados:** Establecí procesos digitales completos desde recepción hasta entrega: registro de vehículos, diagnóstico con evidencias, seguimiento de trabajos, control de calidad y generación automática de PDFs con firmas electrónicas.
- **Portal cliente y seguimiento:** Implementé sistema donde clientes pueden aprobar cotizaciones y consultar el estado de sus órdenes externamente.
- **Gestión financiera y operativa:** Integré módulos de finanzas, inventario, sistema de tareas/calendario, y notificaciones push.
- **Arquitectura técnica:** Backend en Python/FastAPI con PostgreSQL, frontend React/TypeScript, WebSockets para actualizaciones en tiempo real, infraestructura AWS con Docker y Nginx.

Kingdom Smurfs Querétaro, México

Desarrollador Backend (Freelancer) Jun 2023 – Dic 2024

- **Gestión de comunidad gaming:** Desarrollé sistema para administrar inventarios de cuentas de videojuegos y automatizar la distribución en comunidad Discord.
- **Bot de Discord para entrega de productos:** Creé bot conectado a PostgreSQL para agilizar la entrega de bienes digitales, reduciendo el tiempo de procesamiento manual en 80%.
- **Integración entre plataformas:** Implementé sincronización automática entre Discord, base de datos y Google Sheets para centralizar reportes y seguimiento de operaciones.
- **Web scraping y análisis competitivo:** Desarrollé herramientas para monitorear precios del mercado mediante scraping automatizado con rotación de IPs y captcha handling.

## Habilidades Técnicas

**Backend & DevOps:** Python (FastAPI, SQLAlchemy), Node.js, PostgreSQL, Redis, Docker, JWT, AWS (EC2, S3, Lambda, SQS, CloudFront)

**Frontend:** TypeScript, React 18, TailwindCSS, Zustand, TanStack Query, Vite, HTML5/CSS3

**Cloud & Infraestructure:** Nginx, Cloudflare Workers/Pages, Git/GitHub, Linux, VPS Administration

**Herramientas & Métodos:** Alembic, Celery, WebSockets, Clean Architecture

## Formación Académica

Instituto Tecnológico de Ciudad Madero 2025

Licenciatura en Ingeniería Química Ciudad Madero, Tamaulipas

## Información Adicional

**Idiomas:** Español (nativo), Inglés intermedio (lectura y escritura técnica)

**Disponibilidad:** Remoto, presencial (Tampico, Madero, Altamira)