

Carlos Jiménez Peña

Desarrollador Web Full-Stack

Puebla, México | jjimenezpena7@gmail.com | github.com/CarlosJimeEnez | www.linkedin.com/in/josé-carlos-jiménez-peña | 2226351916

Perfil Profesional

Desarrollador Full-Stack con 3.5 años de experiencia creando soluciones web robustas. Enfocado en **frontend: Angular** (3 años), Vue (2 años) y con sólida experiencia **backend** utilizando **Flask**, Python y **ASP.NET** (2 años), además de plataformas BaaS principalmente **Supabase**. Enfocado en optimizar procesos y crear interfaces de usuario intuitivas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack | RS Automation

Puebla, México | septiembre 2021 – Presente

Proyectos destacados:

Sistema de Reclutamiento Interno (Web App)

- Desarrollé plataforma web completa implementando arquitectura frontend con **Vue 3** y **Nuxt** para máximo rendimiento y SEO.
- Diseñé sistema backend con **Supabase** incluyendo autenticación, RBAC y funciones serverless.
- Logré reducir el tiempo de procesamiento de solicitudes en un 60% y mejorar la experiencia del equipo de RRHH.
- Implementé pipeline de CI/CD con **GitHub Actions** y despliegue automatizado en **Vercel**.

Punto de Venta Web con Integración Robótica

- Desarrollé sistema POS (Punto de venta) con frontend en **Angular** y **Electron** ofreciendo experiencia desktop con capacidades web.
- Implementé backend en **Flask** para orquestar las comunicaciones entre el sistema de venta y el framework del brazo robótico.
- Creé API intermedia para traducir las órdenes de venta en comandos de movimiento para el robot.

ERP de Gestión de Inventario de Herramientas (Desktop App)

- Desarrollé aplicación desktop con **Python** y **PyQt** que automatizó la gestión de 90+ herramientas para 40 trabajadores.
- Integré sistema de lectura de códigos de barras reduciendo tiempo de registro en un 70%.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend:

- Frameworks:** Angular, Vue.js
- Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3
- UI/UX:** Tailwind CSS, shadcn/ui, diseño responsive, accesibilidad web
- Mobile:** Flutter (Familiarizado), diseño mobile.

Backend:

- APIs:** RESTful, WebSockets
- Servicios cloud:** Supabase, Azure, Firebase, Vercel, Netlify.
- Bases de datos:** PostgreSQL, SQLite, Redis
- Lenguajes:** Python, C#

DevOps y Herramientas:

- CI/CD:** GitHub Actions, despliegue continuo
- Control de versiones:** Git, GitHub
- Contenedores:** Docker básico

EDUCACION

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | (2017-2025) Graduación en proceso | Licenciatura en Mecatrónica

Idiomas

Inglés b1 | español nativo

Cursos

- Angular de cero a experto** (DevTalleres por Fernando Herrera)
- The Complete 2024 Web Development Bootcamp** (Udemy)
- 100 Days of Code: The Complete Python Pro Bootcamp** (Udemy)