

Erick Meneses

Desarrollador Full Stack Web & Apps Híbridas | UX/UI Designer

+52 414 114 7462

erickmeneses180712@gmail.com

[GITHUB](#)

[Mi portafolio web](#)

Ingeniero y Desarrollador Full Stack/Mobile con 9+ años construyendo soluciones para gobierno y empresas: digitalización de trámites, apps de autoservicio financiero, plataformas de eventos, e-commerce y sistemas operativos. Experiencia en microservicios, arquitectura práctica, rendimiento, seguridad, CI/CD y experiencia de usuario, con JavaScript/TypeScript, Angular, React, Flutter/React Native, Python, .NET/Node y bases de datos SQL/NoSQL.

HABILIDADES TÉCNICAS

LENGUAJES JavaScript, TypeScript, Python, Golang, Java, PHP, C	FRONTEND Angular, React, Tailwind CSS, Bootstrap	MÓVIL Flutter, React Native, Capacitor, Expo
BACKEND .NET, Node.js (Hono), Flask, FastAPI, Spring, Laravel	ARQUITECTURA Y APIs Microservicios, REST APIs, WebSockets, OpenAPI/Swagger	BASES DE DATOS SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firestore, Cloud SQL, BigQuery, SQL/NoSQL
CLOUD Y DEVOPS GCP, Cloud Functions, Pub/Sub, Cloud Run, CI/CD	PRUEBAS Y VERSIONADO Pytest, unittest, Git, GitHub, Gitflow	INTEGRACIONES Y HERRAMIENTAS Firebase, Stripe, n8n, Google Maps, OpenLayers, WordPress, Qt Designer

ESTUDIOS: Ingeniero Electrónico. Inglés intermedio. Certificado Calypso Nivel 1, Calypso Smart Card, París.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR FRONTEND SENIOR

Toggle - Provident United Kingdom	Nov 2025 - Actualidad
Desarrollo del BackOffice web con Angular 20, construyendo interfaces escalables y flujos eficientes para la gestión de operaciones internas.	
- Construcción de un portal de marketing digital para programar publicaciones y administrar campañas, contenidos y operaciones de marketing desde una plataforma centralizada. - Integración de APIs y desarrollo de flujos frontend para ofrecer experiencias consistentes y funcionales en las plataformas web y móvil. - Implementación de autenticación y gestión segura de sesiones mediante Amazon Cognito. - Integración de Amazon S3 y AWS Amplify para la administración de recursos, conexión de servicios y despliegue de las experiencias frontend. - Desarrollo de la nueva aplicación móvil con Flutter, manteniendo una experiencia consistente y optimizada para dispositivos iOS y Android.	
Tecnologías: Angular 20, Flutter, Amazon Cognito, Amazon S3, AWS Amplify, APIs REST, Web y Mobile.	

DESARROLLADOR FULL STACK & MÓVIL

Autofin Auto Monterrey	Sep 2023 - Sep 2025
- Optimicé módulos de prospectos y ventas en Angular + .NET, mejorando el rendimiento de la API en 40% y reduciendo tiempos de respuesta en procesos críticos. - Diseñé y mantuve microservicios en Python (FastAPI/Flask) y .NET, documentados con OpenAPI/Swagger y cubiertos con pruebas automatizadas en Pytest/unittest. - Implementé pipelines CI/CD en GitHub bajo Gitflow para validaciones, pruebas y despliegues; participé en servicios GCP con Cloud Run, Cloud Functions y Pub/Sub. - Integré SQL Server/MySQL, Firestore y Cloud SQL, con consultas analíticas en BigQuery; desarrollé componentes puntuales en Golang y flujos en tiempo real con WebSockets. - Construí funcionalidades móviles en React Native y Angular + Capacitor, y automaticé procesos con n8n, chatbots e IA para disminuir trabajo manual y acelerar la atención.	

DESARROLLADOR FULL STACK MÓVIL

Zona Zero Guanajuato (cobertura estatal)	Ago 2021 - Ago 2023
- Lideré el desarrollo de "Kiosco Digital" en React Native, habilitando trámites antes 100% presenciales para cobertura en todo Guanajuato. - Desarrollé microservicios con Node.js (Hono) y Python/FastAPI, integrando PostgreSQL, MySQL y soluciones NoSQL, con contratos OpenAPI/Swagger. - Implementé WebSockets para notificaciones y seguimiento de trámites, reduciendo latencia en 35% mediante caché y optimización de índices/consultas. - Configuré Gitflow, revisión en GitHub, pruebas automatizadas y CI/CD para mantener estabilidad en autenticación, sesiones, agenda y carga de documentos.	

DESARROLLADOR FRONTEND

Cámara de Diputados CDMX

Ago 2020 - Mar 2021

- Lideré la migración de una aplicación web de React a Angular/JavaScript para el buscador de un repositorio digital con millones de registros.
- Integré APIs REST y microservicios documentados con OpenAPI/Swagger, optimizando manejo de estados, paginación y llamadas para reducir carga innecesaria.
- Mejoré componentes responsive y flujos de búsqueda, y colaboré con Gitflow/GitHub, pruebas automatizadas y procesos CI/CD para entregas controladas.

DESARROLLADOR FRONTEND WEB & MÓVIL

Kodit System

Proyectos destacados (Web & Mobile)

Mar 2017 - Ago 2020

- Implementé portales educativos en Angular (Vitalmex y Concordia) con Bootstrap y consumo de API REST, mejorando experiencia responsive y rendimiento del frontend.
- Desarrollé “Jack & Molly” (red social para mascotas) con Flutter + Angular, integrando Firebase y APIs REST para una plataforma interactiva y escalable.
- Construí el e-commerce “Tiendas Qualitys” en Flutter, integrando Stripe y módulos de consulta de movimientos para simplificar compras, pagos y seguimiento de pedidos.
- Lideré “Sukha” (servicios de belleza a domicilio) en Flutter, integrando Google Maps, Stripe y Firebase para reservas y transacciones en tiempo real.
- Diseñé HorusMX Web & Mobile (React + OpenLayers / React Native) para emergencias 911, incorporando asignación de unidades, chat y videollamadas.
- Desarrollé IDKYET en React Native (Expo) con MongoDB e integración de IA, entregando recomendaciones vocacionales personalizadas mediante cuestionarios.