

OMAR GALINDO

Ingeniero de Software

México | +52 673-114-7574 | omargn02@gmail.com | omargalindo.dev

RESUMEN

Ingeniero de Software con más de 4 años de experiencia diseñando, construyendo y manteniendo aplicaciones web y servicios backend basados en APIs, escalables, confiables y de alto rendimiento, utilizando Python, FastAPI, Node.js, C#/.NET, React y Next.js. Experiencia contribuyendo al diseño de arquitectura de sistemas, participando en revisiones de código y diseño, y aplicando prácticas de testing y CI/CD para mantener altos estándares de ingeniería. Sólida trayectoria colaborando con equipos de UX, ingeniería de datos y negocio para entregar soluciones listas para producción, con un interés creciente en sistemas backend basados en datos e impulsados por IA.

HABILIDADES CLAVE

Lenguajes y Frameworks: Python, FastAPI, Node.js, TypeScript, JavaScript, React, Next.js, C#, .NET, Vite

APIs y Arquitectura: Diseño y Desarrollo de APIs REST, Integración de APIs, Microservicios, Modelado de Datos, Autenticación y Autorización

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Bases de Datos NoSQL, Elasticsearch

Cloud y DevOps: AWS, Azure, Docker, CI/CD, GitHub Actions, Git / Control de Versiones

Testing y Calidad: Pruebas Unitarias, Pruebas de Integración, Pruebas End-to-End (E2E), Revisión de Código

Colaboración y Herramientas: Metodologías Ágiles, Colaboración Multifuncional, Postman, Figma, PyTorch, Herramientas de IA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack

Marzo 2024 – Agosto 2026

Intelycx — Sistema de visión impulsado por IA, industria de la salud

Hermosillo, Sonora

- Diseñé arquitecturas de frontend reutilizables y escalables con React/Next.js, traduciendo los requerimientos de un equipo multifuncional de 7 a 10 personas (diseñadores UX, ingenieros de datos, gerentes de cuenta) en funcionalidades confiables y listas para producción.
- Diseñé y mantuve entre 25 y 50 endpoints de API y microservicios en producción usando Python, FastAPI, Node.js, .NET y C#, entregando insights impulsados por IA e intercambio de datos confiable y de alto rendimiento entre servicios.
- Fortalecí la confiabilidad y seguridad del sistema implementando protocolos de autenticación y autorización que protegen el manejo de datos de entre 100 y 1,000 cuentas de usuario.
- Aumenté la cobertura de pruebas al 85% y mantuve altos estándares de ingeniería revisando entre 5 y 15 pull requests al mes y aplicando prácticas de pruebas unitarias, de integración y end-to-end.
- Sostuve un ciclo de entregas iterativas de 2+ semanas bajo metodologías ágiles, utilizando control de versiones con Git y pipelines de CI/CD con GitHub Actions.

Desarrollador Front-end

Septiembre 2022 – Febrero 2024

Freelancer — Trabajador independiente, distintos clientes

Remoto

- Entregué entre 11 y 20 aplicaciones web responsivas y dashboards dinámicos en React, TypeScript y JavaScript, conectando con PostgreSQL, MongoDB y APIs REST de terceros para convertir requerimientos de negocio en interfaces listas para la toma de decisiones.
- Reduje la lista de bugs conocidos en un 25% durante el primer bimestre del proyecto mediante debugging estructurado y pruebas unitarias/de integración bajo prácticas ágiles.
- Colaboré directamente con 1 a 3 clientes durante un compromiso de 18 meses, comunicando avances y refinando soluciones de forma iterativa para cumplir con restricciones cambiantes del negocio.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2017-2022

Instituto Tecnológico de Hermosillo

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — Nivel profesional avanzado