

CONTACTO

EMAIL

fernando@fernando-sanchez.com.mx

TELÉFONO

+52 56 4001 5163

LINKEDIN

/in/fernando-sanchez

SITIO

fernando-sanchez.com.mx

UBICACIÓN

Estado de México, MX

DISPONIBILIDAD

Inmediata · Remoto o híbrido

STACK TÉCNICO

Backend

Go · PHP · Laravel · AdonisJS 6 · NestJS · Node.js · Python · APIs REST

Frontend

React · Next.js · Vue 3 · Inertia.js · Angular · TypeScript · Tailwind

Bases de datos

PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Redis · Firebase

Cloud y DevOps

AWS Lambda · API Gateway · ECS / Fargate · S3 · RDS Aurora · CloudFront · Cognito · SNS / SQS · CloudFormation · CodePipeline · Docker · Kubernetes (EKS) · Nginx · Linux

Pagos

Stripe · MercadoPago (terminal Point) · PayPal · CFDI 4.0 · API bancaria BBVA

IA / LLMs

OpenAI GPT-4 · Anthropic Claude · chatbots y agentes · prompt engineering

Móvil

Flutter · iOS (Swift) · Android (Kotlin)

Prácticas

SOLID · Clean Architecture · SCRUM / Agile · code review · testing

FORMACIÓN

Ingeniería en Sistemas

Computacionales

UNITEC · Campus Atizapán

Estado de México · 2012 - 2017

Fernando Ignacio Sánchez Monroy

Desarrollador Full Stack Senior · Líder Técnico

AWS · Fintech · +12 años de experiencia

Ingeniero en Sistemas con más de 12 años construyendo y sosteniendo plataformas en producción para clientes en México y Perú. Mi trabajo más reciente es en fintech: microservicios en Go para procesamiento de pagos bajo cumplimiento PCI DSS e integración con la API bancaria de BBVA sobre AWS. Trabajo de punta a punta en backend, frontend y móvil, con experiencia real en pasarelas de pago, punto de venta, facturación CFDI 4.0 e integración de modelos de lenguaje en producto. He liderado equipos remotos y escribo código sostenible bajo principios SOLID y Clean Architecture.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full Stack Senior · Líder Técnico

Ideologika · México · 01/2022 - 08/2026

- Construí los microservicios y APIs REST en **Go** de una plataforma de pagos, con procesamiento de transacciones bajo cumplimiento **PCI DSS**.
- Desarrollé una plataforma de subasta de facturas integrada a la **API bancaria de BBVA** mediante AWS API Gateway y Lambda.
- Lideré técnicamente el desarrollo de producto: definí la arquitectura y los estándares de código del equipo.
- Entregué plataformas completas para clientes de la agencia —e-commerce, ERP con punto de venta, capital humano, microcréditos y bolsa de empleo— con Laravel, AdonisJS y Node.js en backend, React, Vue e Inertia en frontend, y **más de 15 apps Flutter** para iOS y Android.
- Diseñé la arquitectura serverless y orientada a eventos: Go sobre Lambda y SAM, servicios en ECS/Fargate, procesamiento asíncrono con SNS y SQS y análisis financiero sobre RDS Aurora.
- Implementé la plataforma AWS completa: infraestructura como código con CloudFormation, CI/CD en dev/staging/prod, Cognito y VPC, y frontends React y Vue en S3 y CloudFront con menos de 1 s de carga y 99.9 % de disponibilidad.
- Integré GPT-4 y Claude en los flujos de desarrollo y en producto, reduciendo cerca de 40 % los tiempos de implementación.

Líder de Desarrollo · Consultor Full Stack

Clientes diversos · México y Perú (remoto) · 01/2017 - 12/2021

- Lideré la entrega de punta a punta de proyectos para clientes en México y Perú, coordinando equipos de desarrollo remotos.
- CRM de ventas con Laravel 8 y Vue 2 para **Espora Estudio**, con integración de OneDrive, Google Drive y Dropbox, microservicios en Go sobre ECS/Fargate y despliegues con Kubernetes (EKS).
- Reingeniería de **18 dominios web** para un grupo médico en Perú, con app móvil nativa (Android e iOS) y la plataforma "Rapi2", servicio tipo delivery con rastreo por GPS.
- Tiendas en línea con Laravel integrando Stripe, MercadoPago y PayPal; automatiqué procesos de negocio con Python y Playwright, reduciendo cerca de 60 % las tareas manuales repetitivas.

Desarrollador Web

Consultoría y Reingeniería F & F · México · 01/2014 - 12/2016

- Dirigí el desarrollo de Hoteleskinky.com con Laravel, sosteniéndolo en producción a través de las migraciones de la versión 5.2 a la 7 **sin downtime**.
- Creé un panel de administración unificado (Kinkyhome.com) para más de 3 plataformas, con pasarelas de pago integradas.
- Configuré infraestructura AWS (EC2, RDS, S3 y VPC) con Nginx como reverse proxy y SSL, y desarrollé un sistema de checklists digitales con notificaciones push, subcontratado por Venum S.A. de C.V.

Complementaria: AWS, Google Cloud, PCI DSS, Laravel, React y Angular (Udemy)

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Profesional

PROYECTOS DESTACADOS

Se muestran productos públicos con el contexto en que se desarrollaron; otros trabajos se omiten por acuerdos de confidencialidad.

Grupo Maza – VerseERP IDEOLOGIKA mazautopartes.com.mx

ERP central que concentra dos e-commerce (Maza Autopartes y CarPlus Refacciones) sobre un inventario compartido por SKU, con catálogo y listas de precio por plataforma, punto de venta, control de almacén y logística de entregas. Monorepo de cinco aplicaciones (API, web, POS y dos apps móviles) con terminal de pago física MercadoPago Point.

Express · Prisma · React · Flutter · MySQL

Aluve IDEOLOGIKA

Plataforma de microcréditos con app móvil offline-first para cobradores en campo: lectura OCR de INE, rutas por GPS e impresión de recibos por Bluetooth.

AdonisJS · MySQL · Flutter · AWS

BCM Distribución IDEOLOGIKA bcmdistribucion.com

Portal B2B para distribuidores de **bicicletas BMC** con catálogo y checkout, integrado a **Microsoft Dynamics 365 Business Central** para inventario y listas de precio por grupo de cliente.

AdonisJS 6 · MySQL · Edge SSR · Dynamics 365

Maza Autopartes · CarPlus IDEOLOGIKA mazautopartes.com.mx

Las dos tiendas en línea que alimenta el ERP: selector de vehículo por marca, modelo y año, catálogo de más de 50,000 productos, cuentas de usuario, pagos múltiples (MercadoPago, PayPal, tarjeta y meses sin intereses) y envíos a nivel nacional.

AdonisJS 6 · Vue 3 · Inertia.js · PostgreSQL · S3

Job One+ IDEOLOGIKA joboneplus.com

Red profesional y bolsa de empleo con perfiles verificados, feed, mensajería, video y streaming en vivo, y panel de reclutamiento, con app móvil complementaria.

Laravel 12 · WebRTC · Reverb · PostgreSQL · Flutter

PuriSoft IDEOLOGIKA purisoft.com.mx

SaaS para purificadoras de agua: punto de venta, rutas de reparto con GPS, inventario con recetas y BOM, facturación CFDI y dashboards de KPIs, con tres apps móviles e impresión térmica por Bluetooth.

Laravel · PostgreSQL · AWS · Flutter

Alobri – Suite HCM IDEOLOGIKA alobri.com

Gestión de capital humano para LATAM: asistencia (biométrico, GPS, NFC y QR) con app móvil, nómina multi-país con timbrado CFDI e IMSS, ATS, psicometrías y LMS con constancias DC-3.

Laravel · Filament · MySQL · AWS · Flutter

Horus View IDEOLOGIKA horusview.app

Aplicación móvil de captura y edición de video con overlays gráficos en tiempo real, miniaturas generadas en dispositivo y pistas de audio.

Flutter · Riverpod · Dio

Otros: Waydata Cloud · Lava Studio · Checador México · Alobri Time · Life Wellness · Quaker State México · Psychi AI · FixHome · Dalton Aura · i-Taxi · Central Group. Portafolio completo en fernando-sanchez.com.mx