

MARTIN ESPARZA BOBADILLA

DESARROLLADOR FLUTTER, WEB Y MÓVIL

martin0013esp@gmail.com | Torreón, Coahuila, MX | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 4 años de experiencia especializado en Flutter, desarrollo web y automatizaciones con IA. Experiencia comprobada en la creación de aplicaciones móviles multiplataforma, sistemas CRM, e integración de agentes inteligentes con n8n. Habil en arquitecturas escalables, integración Bluetooth (BLE), bases de datos en tiempo real con Firebase, y desarrollo de soluciones que transforman operaciones empresariales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Flutter & Ingeniero Frontend

Reda | Ene 2021 – Presente (2026)

- Desarrollé CRM multiplataforma (móvil y web) con Flutter, centralizando seguimiento de leads y citas.
- Implementé Firebase para sincronización en tiempo real y automaticé flujos con n8n.
- Diseñé arquitectura modular escalable adaptada a diferentes roles (agentes, administradores, gerentes).

Desarrollador Flutter – UI/UX Móvil e Integración Bluetooth

Gebesa | Dic 2024

- Construí aplicación móvil multiplataforma para control de escritorios inteligentes mediante BLE.
- Desarrollé interfaz consistente iOS/Android con controles de altura y posiciones de memoria.
- Integré Firebase para notificaciones push y analytics, posicionando a Gebesa como líder en LATAM.

Desarrollador n8n & Arquitecto de Agentes IA

Reda | 2024 – Presente

- Diseñé sistema multi-agente de ventas inmobiliarias con IA que atiende prospectos 24/7 vía WhatsApp.
- Implementé perfilamiento inteligente con recomendación de propiedades usando match scoring.
- Desarrollé procesamiento multimodal (texto, audio, imágenes) con transcripción OpenAI Whisper.

Desarrollador n8n & Automatización con IA

Simpatía / Gobierno de Gómez Palacio | 2024

- Creé "La Vaquerita", agente de atención ciudadana con 4 subagentes especializados.
- Automaticé gestión de tickets con clasificación inteligente y canalización a direcciones gubernamentales.
- Implementé sistema de colas con Redis para manejar picos de demanda sin degradar servicio.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | 2020

FLUTTER: MÓVIL DE CERO A EXPERTO

FERNANDO HERRERA - DEVTALES | UDEMY | COMPLETADO

COMPETENCIAS CLAVE

Flutter & Dart | Desarrollo Móvil iOS/Android | React | Node.js | Firebase & Firestore | PostgreSQL | n8n Automation | Agentes IA & LangChain | Integración Bluetooth BLE | Git & Control de Versiones | API REST | UI/UX Design | Clean Architecture | WhatsApp Business API | OpenAI Integration