Alejandro Corral Carrasco

AI Developer junior · Agentes y automatización con IA (API de Claude, MCP, n8n)

Jerez de la Frontera (Cádiz) · Remoto, Sevilla o Málaga · 622 180 321 · alejandrocorral509@gmail.com · Carnet B y coche propio
github.com/alejandrocorral509 · linkedin.com/in/alejandro-corral-carrasco · alejandrocorral.es

PERFIL

Técnico Superior en DAW y DAM. Desarrollo software que integra IA generativa: LLMs por API, servidores MCP y automatización de procesos. En mis prácticas FCT participé en la automatización con IA de procesos de 7 empresas clientes, y programo a diario con asistentes de IA (Claude Code, ChatGPT, Gemini). Busco mi primer puesto como desarrollador junior.

EXPERIENCIA

Prácticas FCT · Desarrollo de automatizaciones con IA · GF Publicidad 85 SL Jun. 2026 – oct. 2026
Sevilla (en remoto)

- Desarrollé sistemas de automatización de procesos internos con IA generativa: integración de LLMs mediante Claude API y servidores MCP, usando Claude Code como entorno de desarrollo.
- Integré APIs REST de plataformas de terceros para que los flujos automatizados trabajaran con datos reales.
- Participé en la automatización de procesos de 7 empresas clientes de la agencia.
- Documenté cada flujo y los cambios de las APIs que afectaban a las integraciones.

Prácticas FCT (DAW) · Programador full stack · Crear Digital Mar. 2025 – jul. 2025
Jerez de la Frontera (presencial)

- Desarrollé y mantuve webs para clientes reales con PHP, JavaScript, HTML y CSS.
- Programé formularios y back-end conectados a base de datos para captar, validar y guardar datos de clientes.
- Resolví incidencias de clientes trabajando en equipo con control de versiones (Git).

Camarero (jornada parcial, fines de semana) · Alfredo Café Copas, Jerez Oct. 2024 – actualidad

- Atención al cliente y trabajo en equipo en un local de alta demanda, compaginado con mi formación.

PROYECTOS

UploadHub · Plataforma web de podcasts (TFG de DAW, rehecho en 2026 con Claude Code) 2025 – 2026
PHP · Laravel 12 · MySQL · Tailwind CSS · API REST · GitHub Actions · github.com/alejandrocorral509/uploadhub

- Reconstruí el proyecto con un agente de IA: decidí qué construir y en qué orden, revisé cada cambio y lo probé. 138 tests automáticos e integración continua.
- Preparé la integración de IA: transcripción con Whisper y resumen y capítulos con Claude (código y tests listos, desactivada hasta conectar las APIs).
- API REST versionada con autenticación por token, subida de audio por trozos y procesado con ffmpeg en colas en segundo plano.

FitTrack · App Android de entreno y nutrición (TFG de DAM, ampliada en 2026 con IA) 2025 – 2026
Kotlin · Jetpack Compose · MVVM · Firebase Auth · Cloud Firestore · JUnit · github.com/alejandrocorral509/FitTrackProyect

- Modo entreno con cronómetro, diario de comidas con la API REST de Open Food Facts, hidratación y gráficas de progreso de 7 y 30 días.
- Arquitectura MVVM con ViewModel y StateFlow, reglas de seguridad de Firestore por usuario y cálculos de nutrición cubiertos con tests unitarios.

Demo VeriFactu · Facturación según la normativa de la AEAT (hecha con asistencia de IA) 2026
JavaScript · SHA-256 · QR · Tests con Node · alejandrocorral509.github.io/verifactu-demo

- Huella encadenada de facturas a partir de la documentación oficial, validada con tests sobre los tres ejemplos de la AEAT.

FORMACIÓN

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) · ILERNA 2025 – 2026
CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) · ILERNA (Albor Croft) 2023 – 2025

HABILIDADES TÉCNICAS

IA generativa: integración de LLMs por API (Claude), servidores MCP, automatización con n8n y Make · desarrollo asistido con IA: Claude Code, ChatGPT, Gemini
Lenguajes: JavaScript, TypeScript, SQL, PHP, Kotlin, Java
Frameworks y plataformas: Laravel, React, Node.js, API REST, Android (Jetpack Compose), Firebase
Bases de datos y herramientas: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firestore · Git, GitHub, GitHub Actions, Docker

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: B1 · Francés: A2