

Alex Micó Robles

Full Stack Developer · React, Node.js y Python

Villena (Alicante) · Remoto España / UE
alexmico2006@gmail.com · +34 693 91 24 60 · portfolioalex-mico.vercel.app · github.com/EIRaxy

Perfil

Desarrollador Full Stack con React, Node.js y Python. Construyo producto y automatización con verificación medible: Strev, un SaaS con IA en beta, sereno (open source, 100 PRs) y la automatización de una flota de ~1.000 webs en mi empleo actual. Trabajo a diario con agentes de código (Claude Code, Codex) y verifico lo que producen con tests.

Experiencia

Full Stack Developer · Anubis Solutions · Producto y automatización · Petrer (Alicante) abr. 2026 - actualidad

- Automaticé despliegues, migraciones y auditorías de una flota de ~1.000 sitios web con Python y Bash.
- Construí un **guardián SEO en Node.js que cruza Search Console y GA4 de 135 propiedades** (547 tests).
- Desarrollo **interfaces React y APIs Node.js** para productos internos, con tests y verificación end-to-end.
- Integré LLMs (Claude, Gemini) en el flujo del equipo: informes, clasificación y agentes de código verificados.

Técnico de Soporte IT · Prácticas FCT · Impulso Sistemas, Coop. · Villena (Alicante) 2024

Resolví incidencias presenciales y remotas; configuré equipos y gestioné cuentas corporativas.

Proyectos destacados

Strev · Plataforma de entrenamiento con IA · Beta · [strev.app](#) · [Caso de estudio](#)

Implementé autenticación, pagos, gamificación y análisis de técnica en vídeo con Gemini sobre Vertex AI. React, Node.js con TypeScript y MongoDB: 117 endpoints en 26 módulos, 868 tests de API y 1.707 de interfaz. Opero la beta: cada cambio llega a producción con revisión, tests y verificación end-to-end.

sereno · Selector de sesiones de agentes de código · [Código](#) · [Caso de estudio](#)

Lista y releva sesiones de Claude Code, Codex, Gemini y Kilo desde un solo fichero Python sin dependencias. 100 PRs mergeados con CI en seis combinaciones, 78 tests y 176 mutantes vigilados; instalable con Homebrew. MIT.

SaveMyMoneyNow · Importador bancario multiformato · [Código](#) · [Caso de estudio](#)

Diseñé el modelo de datos, el wizard de nueve pasos que un usuario no técnico completa solo y el pipeline que detecta columnas, normaliza extractos de cuatro bancos y deduplica antes de escribir en MongoDB. React, Express y MongoDB; 21 endpoints y 113 tests.

RoguePatch Lab · Banco de pruebas para controles de agentes de código · [Código](#) · Python 3.12 · MIT

Mide si los controles externos de un agente paran lo que dicen parar: el veredicto sale de un oráculo determinista (digest, invariantes, tests), nunca de un LLM juez. Hechos tipados que fallan cerrados; 366 tests, mypy estricto, una dependencia.

Atalaya · Búsqueda de empleo automatizada · [Código](#) · [Caso de estudio](#)

CLI en Python que agrega ocho fuentes y puntúa vacantes contra un perfil. 13 comandos, 174 tests, mypy estricto, MIT.

Stack técnico

- **Frontend y backend** · React, JavaScript, TypeScript, Node.js, Express, REST APIs, MongoDB y MySQL.
- **Automatización e IA** · Python, Bash, Gemini/Vertex AI, Claude CLI/SDK, integración de LLMs y agentes de código.
- **Calidad y entrega** · Jest, Vitest, React Testing Library, pytest, mypy, ESLint, GitHub Actions y Git. Cinco repos MIT con tests públicos.

Formación

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) · IES Hermanos Amorós · Villena Finalizado mayo 2026

Ciclo Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR) · IES Hermanos Amorós · Villena Finalizado 2024

Idiomas

Castellano y valenciano · Nativos. **Inglés** · Técnico: leo documentación con soltura; conversación básica.