

Andre Ivan Melendez Cava

Lima, Perú | andre050719mc@gmail.com | +51-997-629-981 | portafolio-2025-sepia.vercel.app
linkedin.com/in/andr -ivan-meléndez-cava | github.com/andremelzc

Perfil Profesional

Desarrollador Full-Stack en formación, con experiencia en prototipos y hackathones, aplicando tecnologías modernas como React, Next.js, Node.js y SQL. Competente en desarrollo de APIs, autenticación segura e interfaces responsivas. Actualmente ampliando mis habilidades en Python. Busco integrarme a un equipo de desarrollo donde pueda aplicar mis conocimientos, generar impacto en proyectos reales y seguir creciendo como profesional en software.

Educación

Asociación Cultural Peruano Británica Ene 2020 - Abr 2024

- Inglés: Nivel B2 - en preparación para el Cambridge FCE

Universidad Nacional Mayor de San Marcos Abr 2023 - Actualidad

- Ingeniería de Software
- Décimo superior

Cursos complementarios Mar 2023

- Herramientas Informáticas - Centro de Informática, UNMSM

Proyectos Académicos

Full-Stack Developer, Sistema de Comercio Electrónico (Prototipo) Mar 2025 - Jul 2025

- Dise n  la arquitectura con Next.js 14 (SSR/ISR) para mejorar SEO y rendimiento inicial.
- Model  e implementó una base de datos SQL con integridad referencial y consultas eficientes.
- Desarroll  endpoints para catálogo, carrito y compra con validaciones y manejo de errores centralizado.
- Configur  autenticación segura con NextAuth.js y construí una interfaz responsiva con TailwindCSS y componentes reutilizables.

Liderazgo y Actividades

Frontend Developer - Participante, Hackathon Eneisoft XIV (Tema: La Corrupción) Nov 2024

- Desarroll  un prototipo funcional de módulo para el “Panel de Transparencia” del Gobierno de Perú, con análisis de relaciones entre funcionarios públicos.
- Implementado en React como interfaz funcional para demostrar el flujo básico.

Frontend Developer - Participante, Hack-Nation Global AI Hackathon - 2.  edición Ago 2025
(Tema: I.A. en la educación)

- Desarroll  un prototipo funcional de plataforma interactiva de aprendizaje con IA, donde los usuarios avanzan por lecciones, interactúan con un asistente GPT-4 y visualizan su progreso.
- Implementado con Next.js, TailwindCSS, NextAuth y PostgreSQL para autenticación, sesiones y almacenamiento de progreso.

Habilidades

- **Idiomas:** Español nativo, Inglés B2 – en preparación para el FCE
- **Frontend:** JavaScript, TypeScript, React, Next.js, TailwindCSS
- **Backend:** Node.js, Python (nivel básico)
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL
- **Control de versiones:** Git, GitHub