

Andre Ivan Melendez Cava

Lima, Perú | andre050719mc@gmail.com | +51-997-629-981 | portafolio-2025-sepia.vercel.app
linkedin.com/in/andré-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 ampliendo 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
• Diseñé la arquitectura con Next.js 14 (SSR/ISR) para mejorar SEO y rendimiento inicial.	
• Modelé e implementé una base de datos SQL con integridad referencial y consultas eficientes.	
• Desarrollé endpoints para catálogo, carrito y compra con validaciones y manejo de errores centralizado.	
• Configuré 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
• Desarrollé 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. ^a edición (Tema: I.A. en la educación)	Ago 2025
• Desarrollé 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