

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 proyectos académicos y hackathones utilizando React, Next.js, TypeScript y Node.js. Con sólidos conocimientos en bases de datos SQL (PostgreSQL, MySQL) y experiencia en la implementación de autenticación, APIs REST y diseño de interfaces responsivas con TailwindCSS. Interesado en integrar Python para desarrollo backend.

Educación

Asociación Cultural Peruano Británica	Ene 2020 - Abr 2024
<ul style="list-style-type: none">Inglés - Nivel B2 (Preparación Cambridge First - FCE)	
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Abr 2023 - Actualidad
<ul style="list-style-type: none">Ingeniería de SoftwareD�cimo superior	
Cursos complementarios	Mar 2023
<ul style="list-style-type: none">Herramientas Informáticas - Centro de Informática, UNMSM	

Proyectos Académicos

Full-Stack Developer, Sistema de Comercio Electrónico (Prototipo)	Mar 2025 - Jul 2025
<ul style="list-style-type: none">Dise�� la arquitectura con Next.js 14 (SSR/ISR) para mejorar SEO y rendimiento inicial.Model� e implementó el esquema de base de datos SQL para productos clasificados en tres categorías, garantizando integridad referencial y eficiencia en las consultas.Implement� API Routes en Next.js para los endpoints de catálogo, carrito y compra, con validaciones de datos y manejo de errores centralizado.Configur� autenticación con NextAuth.js (OAuth + sesiones seguras) y constr� una interfaz responsiva con TailwindCSS y componentes reutilizables.	

Liderazgo y Actividades

Frontend Developer - Participante, Hackathon Eneisoft XIV (Tema: La Corrupción)	Nov 2024
<ul style="list-style-type: none">Dise�� un prototipo de módulo para el "Panel de Transparencia" del Gobierno de Perú, añadiendo una sección de análisis de relaciones que tiene un funcionario público.El proyecto fue implementado únicamente con React como una interfaz sencilla para demostrar el flujo básico, quedando en etapa de prototipo sin despliegue en producción.	
Frontend Developer - Participante, Hack-Nation Global AI Hackathon - 2.� edición (Tema: I.A. en la educación)	Ago 2025
<ul style="list-style-type: none">Desarroll� una plataforma interactiva de aprendizaje con IA donde los usuarios avanzan por lecciones, interactúan con un asistente GPT-4 específico para cada lección y visualizan su racha diaria y progreso.Implement� Next.js, TailwindCSS, NextAuth y PostgreSQL para autenticación, almacenamiento de sesiones y progreso, quedando el proyecto en fase de desarrollo.	

Habilidades e Intereses

Idiomas: Español nativo, Inglés B2 (Preparación FCE)
Habilidades técnicas: JavaScript, Typescript, React, Next.js, Node, Python, TailwindCSS, PostgreSQL, MySQL, Git, GitHub.