

JOSÉ MANUEL CISNEROS VALERO

CDMX, México • j.m.cisvall@gmail.com • +52 55 8562 0041
linkedin.com/in/josecisnerosme • josecisneros.me

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Instituto Politécnico Nacional (UPIICSA)

Licenciatura en Ciencias de la Informática

CDMX, México

Ago 2022 – Presente

Instituto Politécnico Nacional (CELEX)

Certificación de Idioma Inglés – Nivel B2

CDMX, México

Feb 2024 – Dic 2025

Harvard University (CS50x)

Computer Science: Algoritmos, Estructuras de Datos y Web

Remoto

Ene 2025 – Abr 2025

Instituto Politécnico Nacional (CECyT 5)

Carrera Técnica en Contaduría

CDMX, México

Ago 2019 – Jul 2022

Formación financiera y lógica de negocios aplicada a software.

PROYECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

DSS para Taller Mecánico (macOS App)

Swift, Llama 3.2 (IA), macOS

- Desarrollé una aplicación nativa de escritorio para la gestión operativa y toma de decisiones en talleres automotrices.
- Integré modelos de Inteligencia Artificial (Llama 3.2) de ejecución local para análisis de métricas y asistencia automatizada.
- Diseñé una arquitectura escalable separando la lógica de negocio de la interfaz gráfica en SwiftUI.

Rhythm (Plataforma de Streaming)

Next.js, TypeScript, AWS, Clerk

- Construí una aplicación Fullstack de música con arquitectura moderna en la nube, gestionando almacenamiento de medios en AWS S3.
- Implementé autenticación segura y gestión de usuarios con Clerk, asegurando la integridad de datos con TypeScript.
- Desarrollé una interfaz responsiva y de alta fidelidad similar a aplicaciones comerciales de primer nivel.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Purificadora MejorVida

CDMX, México *Coordinador de Proyecto*

Marzo 2025 – Junio 2025

- Realicé análisis financiero y de costos operativos para la viabilidad del proyecto de inversión.
- Diseñé flujos de operación y lideré un estudio de mercado con más de 80 entrevistas para validar el producto.

IMAC: Invención de la Mente

CDMX, México *Coordinador de Evento Global*

Enero 2021 – Febrero 2022

- Desarrollé un script en **Python** para automatizar el envío de correos de convocatorias y confirmaciones, reduciendo el trabajo manual.
- Coordiné la logística técnica y la comunicación internacional con múltiples instituciones educativas.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes:** Swift, C, JavaScript, Python, SQL, NoSQL.
- Frameworks & Herramientas:** SwiftUI, UIKit, React, Next.js, Astro, Git/GitHub.
- Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (B2).