

Camilo Andrés Zamora de la Torre

Líder Técnico de Ciencia de Datos en Mercado Libre, donde lidero la estrategia de datos para el entrenamiento de LLMs internos. Ingeniero electrónico con más de 7 años construyendo sistemas de datos, ML y analítica de punta a punta.

cazdlt@gmail.com	(+57) 318 560 8101	Bogotá, Colombia
linkedin.com/in/cazdlt	github.com/cazdlt	zamoradelatorre.com

■ EXPERIENCIA LABORAL

Mercado Libre Bogotá · Híbrido

Líder Técnico de Ciencia de Datos marzo 2026 – Presente

- Lidero la estrategia de datos para entrenar LLMs internos: pre-entrenamiento continuo, SFT y RL
- Ayudo a coordinar varios squads de científicos e ingenieros e iniciativas de datos con otros equipos
- Mejoré las herramientas y prácticas del flujo de entrenamiento, desde la generación de datos hasta la evaluación de modelos
- Gestiono la contratación técnica y el desarrollo de carrera del equipo

Ingeniero Senior de Ciencia de Datos marzo 2025 – marzo 2026

- Contribuí al desarrollo de los sistemas que extraen y organizan millones de productos de la competencia para la plataforma de inteligencia competitiva
- Ayudé a escalar el matching de productos a cientos de millones de ítems usando búsqueda vectorial, modelos de ML y fine-tuning de LLMs open-source
- Diseñé la arquitectura de datos de entrenamiento y los feature stores del motor de matching

Ingeniero de Ciencia de Datos mayo 2022 – marzo 2025

- Desarrollé y desplegué modelos estadísticos y de optimización para pronóstico de demanda, optimización de inventarios y reabastecimiento automático
- Implementé pipelines de datos e integraciones consumidos tanto por dashboards como por modelos

Kolibrika Remoto

Líder de Ingeniería (Freelance) enero 2023 – diciembre 2024

- Desarrollé sistemas de inteligencia de negocio con IA desde cero para empresas medianas
- Integré datos de ERPs y CRMs en un warehouse central, con dashboards para toda la compañía

Frubana

Bogotá · Remoto

Analista de Datos Senior

diciembre 2020 – mayo 2022

- Desplugué modelos de ML y optimización para pricing, sourcing de proveedores y transferencias
- Construí modelos de NLP para el matching automatizado de precios de la competencia con nuestro propio catálogo
- Automaticé procesos manuales (digitación, pruebas de reclutamiento) con bots y dashboards

Delta IT Solutions

Bogotá · Presencial

Especialista en Seguridad

diciembre 2018 – noviembre 2020

- Automaticé la gestión de identidades y accesos (IAM) para clientes del sector público y empresariales sobre soluciones de IBM Security
- Implementé sistemas de single sign-on, autenticación multifactor y control de acceso

■ EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Pontificia Universidad Javeriana

2014 – 2019

Ingeniería Electrónica

- Énfasis: procesamiento de imagen y video, redes inalámbricas, desarrollo en FPGA
- Estudios complementarios: ingeniería de software, idioma japonés

IELTS Academic: Banda 8 (C1)

2025

British Council

DS4A / Colombia 2.0: Graduado con Honores

2020

Correlation One

■ PUBLICACIONES

Cooperative Successive Interference Cancellation for NOMA in Downlink Cellular Networks junio 2021

- Presentado en la IEEE International Conference on Communications (ICC) 2021
- Investigación en técnicas de acceso múltiple de vanguardia para redes celulares

Comparing state-of-the-art methods of detection and tracking people on security cameras video

junio 2019

- Publicado por IEEE
- Sistema de conteo de personas en video de cámaras de seguridad con algoritmos de detección y seguimiento en Python, robusto frente al sobreconteo

■ HABILIDADES

- Entrenamiento de LLMs e IA Generativa (SFT, RL, evaluación) • Machine Learning
- Arquitectura e Ingeniería de Datos • Python • SQL • Bases de datos
- Backend, frontend y sistemas

- Fluido en inglés y español • Portugués conversacional