

MATIAS FERNANDO CASTILLO QUINCHO

Analista de Datos · Desarrollador de IA · Practicante TI

mfcastillomatias@gmail.com | +51 923 420 450 | linkedin.com/in/matias-castillo-quincho | github.com/matiascastillo

matiascastillo.me ← Portfolio interactivo: experiencia, proyectos, voluntariado y mi historia en 3 países

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de 7mo ciclo de **Ciencias de la Computación (UTEC)** con experiencia práctica en **análisis de datos, Business Intelligence, IA aplicada y automatización de procesos empresariales**. Diseño pipelines de datos, arquitecturas **RAG** con LangChain y LangGraph, flujos con **n8n** e integro sistemas **IoT** industriales. Certificado en **AWS Cloud Practitioner, Power BI, Excel Avanzado, IELTS 7.5 C1 y CELPE-Bras C1**. Experiencia con clientes corporativos en Perú (RIMAC, RPP, Protecta), Brasil y EE.UU. Finalista **Top 3 DISRUPTON** y **DEMO MODE**.

HABILIDADES TÉCNICAS

Análisis y BI: SQL avanzado (CTEs, funciones de ventana, stored procedures, optimización), Power BI (DAX, Power Query, modelamiento dimensional), Looker Studio, Tableau, Excel Avanzado (Power Query, VBA básico), KPIs, dashboards ejecutivos

IA y LLMs: LangChain avanzado, LangGraph avanzado, n8n avanzado, Copilot Studio, RAG, Qdrant, FAISS, APIs Claude/OpenAI/Gemini/DeepSeek (function calling, streaming), embeddings semánticos, prompt engineering avanzado

Desarrollo: Python avanzado (FastAPI, Pandas, NumPy, Dask), TypeScript, NestJS, Astro avanzado, React Native, Swift, Docker, Docker Compose, Git, GitHub Actions, CI/CD

Cloud y BD: AWS (EC2, S3, IAM), PostgreSQL avanzado (normalización 3FN, modelamiento dimensional, optimización), Firebase (Firestore, real-time), diseño relacional

DevTools: Claude Code avanzado, Cursor, VS Code, Antigravity, MCP servers, agentic coding, sistemas IoT (sensores NH3 y temperatura)

Idiomas: Español nativo · Inglés C1 – IELTS 7.5 (2026), DET C1 (2025) · Portugués C1 – CELPE-Bras (2025) · Chino Mandarín básico

CERTIFICACIONES

AWS Cloud Practitioner (vigente) · **Power BI** – Cámara Comercio Exterior (vigente) · **Excel Avanzado** – Cámara Comercio Exterior (vigente) · **IELTS Academic Band 7.5 C1** – British Council/IDP (2026) · **Duolingo English Test C1** (2025) · **CELPE-Bras C1** – MEC Brasil (2025) · **Customer Service Excellence** – AHLEI (2025) · **Child Protection & Youth Safety** – YMCA (2024)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Practicante TI – Chatbot IA, IoT y Ticketera GLPI Abril 2026 – Agosto 2026
Grupo Santa Elena Lima, Perú

- **Chatbot de soporte TI con IA** en Microsoft Teams (Copilot Studio + FastAPI + AWS EC2 + Qdrant/RAG) y **ticketera GLPI** vía REST API para automatizar gestión de incidentes corporativos.
- **Sistema IoT de monitoreo avícola:** sensores de temperatura y NH3 en **Chancay, Lurín y Callao**. Proyecto validado por UTEC como Registro de Labor Empresarial (RLE).

Front Desk Agent / Night Auditor Noviembre 2025 – Abril 2026
Royal Lahaina Resort & Bungalows Maui, Hawaii, EE.UU.

- Cierres financieros nocturnos con **Opera PMS Cloud y Excel avanzado:** conciliación de ingresos, auditoría y reportes de fin de día con automatización de turno.
- Más de **8 recomendaciones escritas de huéspedes internacionales**. Certificado **AHLEI** en Customer Service Excellence.

Web Developer / Soporte QA Diciembre 2023 – Abril 2024
EFITEC Corporation Lima, Perú

- Soluciones web para **RIMAC Seguros, RPP, Crecer Seguros y Protecta**; atención a clientes de **Brasil en portugués**; on-site en plataforma BASA de gestión de stocks nacional.

Teaching Assistant – Programación 2 y Empresa y Consumidor Julio 2024 – Presente
UTEC Lima, Perú

- Apoyo a estudiantes en lógica de programación, estructuras de datos y análisis de casos empresariales.

VOLUNTARIADO

Voluntario de Acompañamiento a Niños Hospitalizados 2023 – 2024
Instituto Nacional de Salud del Niño Lima, Perú

- Acompañamiento **todos los miércoles durante 5 meses** a niños hospitalizados, apoyando en actividades lúdicas y emocionales.

Program Staff – Respuesta a Emergencias Nov 2024 – Abril 2025
YMCA Camp Whittle / YMCA Pasadena California, EE.UU.

- Respuesta comunitaria en **incendios de Pasadena (2024)**. Certificado en protección infantil y seguridad juvenil por YMCA.

Voluntario – App para Artesanos Amazónicos

Ark Ventures – Amazon Impact

Junio 2023
Tarapoto, Perú

- App móvil para artesanos amazónicos con estudiantes de la UNSM, promoviendo emprendimiento sustentable digital.

PROYECTOS DESTACADOS

MINDTEC AI – Chatbot WhatsApp | Top 3 DISRUPTON

github.com/kaloslazo/MindTEC

2024
Twilio, LLMs, NLP

- Chatbot en **WhatsApp** vía **Twilio** con agentes de IA para orientar ingresantes universitarios. **Top 3 DISRUPTON** – inversión: S/10,000.

Mayllu – Plataforma Cívica con IA

github.com/Mayllu

2024
TypeScript, NestJS, PostgreSQL, IA

- Plataforma full-stack que conecta ciudadanos y municipalidades para reportar y resolver problemas urbanos en Lima mediante inteligencia artificial.

FORUX – Plataforma Universitaria | Finalista DEMO MODE

github.com/jmac-94/uforux

2023
Flutter, SQL, Agentes de IA

- Ranking de profesores y foro moderado por **agentes de IA**. **Finalista DEMO MODE** – concurso de mejores proyectos de UTEC.

Spotify Recommendation – ML Engine

github.com/matiascastillo

2024
Python, Machine Learning, Spotify API

- Motor de recomendación musical con ML usando la API de Spotify para sugerencias personalizadas de canciones y artistas.

EDUCACIÓN

Bachiller en Ciencias de la Computación

Universidad de Ingeniería y Tecnología – UTEC

2022 – Presente
Lima, Perú

- **Promedio: 14.67** – Tercio superior. Cursos: Base de Datos, Análisis de Datos, Machine Learning, Algoritmos, Ingeniería de Software, Arquitectura de Computadoras.

Intercambio Estudiantil – Machine Learning y Big Data

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Enero - Agosto 2024
Florianópolis, Brasil

- Big Data, Machine Learning, Diseño de Algoritmos y Portugués Avanzado en entorno académico internacional.

Educación Secundaria – Tercio Superior

Colegio Peruano Chino "Diez de Octubre"

2011 – 2022
Lima, Perú

- Formación bilingüe peruano-china con **Chino Mandarín** desde 1er grado. Proyecto de investigación con **COSCO Shipping** y visita al Puerto de Chancay.

Referencias disponibles bajo solicitud. · Portfolio completo: matiascastillo.me