Sergio Camposortega Rendón

Científico de datos

Ciudad de México · serch86dam@ciencias.unam.mx · +52 55 2562 3823
linkedin.com/in/sergio-camposortega-rendon-74776b101 · github.com/serch86 · orcid.org/0000-0003-2732-5561

Perfil

Físico de formación. Llevo una pregunta de negocio hasta un pipeline, un modelo y un reporte que alguien usa. El trabajo principal está en telecomunicaciones, banca y energía. Hoy soy científico de datos en la Federación Mexicana de Fútbol. Hasta agosto de 2026 mantuve la plataforma de datos de la Liga Mexicana de Béisbol.

Experiencia

Científico de datos · Federación Mexicana de Fútbol marzo 2026 — actualidad
- Ciencia de datos e inteligencia artificial para la toma de decisiones en Selección Nacional, Liga MX, TDP y Premier.

Científico de datos · Liga Mexicana de Béisbol mayo 2022 — agosto 2026
- Reportes diarios de umpires en Python, automatizados en GCP. Tableros de pitcheo y bateo, BigQuery y gráficos en la transmisión en vivo.

Data scientist sr. · Telefónica Tech ago 2021 — dic 2025
- Formación y consultoría en cloud para banca (BBVA, Banco de España y CaixaBank). Más de 300 alumnos, NPS ~80, 4.6/5.
- Modelos en producción: anomalías en más de 2,000 equipos, OCR de billetes, pipelines con LLM y KPIs en Tableau.

Profesor coordinador · DSCiencias may 2019 — dic 2022
- Introducción a ciencia de datos y machine learning (33 h) y coordinación de instructores en Python, SQL y modelos.

Data scientist sr. · LUCA oct 2019 — jul 2021
- Mismo trabajo de formación y consultoría en banca, antes del cambio de nombre a Telefónica Tech.

Data scientist sr. · Closter mar 2021 — jun 2021
- Clustering de clientes en banca, con extracción y modelos en Azure.

Tesis · Instituto de Fisiología Celular, UNAM ago 2018 — ago 2019
- Caminos alostéricos: dinámica molecular, grafos y similitud local. Python, NumPy y NetworkX.

Data scientist · Telefónica may 2017 — ago 2018
- Churn, segmentación, recargas y campañas de upsell (cerca de 42 millones de pesos al año). Spark, Hadoop, Hive.

Ayudante de investigador · CINVESTAV ene 2015 — may 2017
- Redes complejas: modelo de Ising para el juego de Go y redes de empresas sustentables.

Ayudante de investigador · Instituto de Física, UNAM ene 2013 — ene 2015
- Generación de redes complejas y modelo de Ising para el juego de Go.

Formación

- Maestría en estadística aplicada y analítica de redes — HSE, Moscú, 2021–2023.
- Especialidad en métodos estadísticos — CIMAT, 2020–2021.
- Física — Facultad de Ciencias, UNAM, 2011–2019.

Herramientas

Python, R, SQL, scikit-learn, XGBoost, pandas, PySpark, Spark, GCP, BigQuery, AWS, Azure, Git, LLM, OCR, SHAP, Streamlit, Looker Studio, Tableau, Plotly, NetworkX.