

Samir Leonardo Caizapasto Hernández

Teléfono: (+593) 994488431 (Móvil) | **Dirección de correo electrónico:**

samir.leonardo.caizapasto04@gmail.com | **Web:** <https://portafolio-samir-tau.vercel.app/> | **LinkedIn:** www.linkedin.com/in/samir-caizapasto

● ACERCA DE MÍ

Estudiante de 7.º semestre de Ingeniería en Computación (ESPOL), con formación especializada en análisis de datos e inteligencia de negocios (Bootcamp Data-Driven Decision Specialist, ESPOL & MINTEL).

He aplicado Python, Excel, SQL y Power BI en proyectos reales con impacto medible: mejora de ROI de -5.58% a +15% en operaciones agrícolas, identificación de brechas de rendimiento de \$16,660 en ventas y desarrollo de dashboards ejecutivos para toma de decisiones.

Busco un rol de Analista de Datos Junior donde contribuir desde el primer día transformando datos en decisiones accionables.

● EXPERIENCIA PRÁCTICA

15/09/2024 - 16/01/2026

Rice Crop Analytics Platform

Lideré el análisis de datos de operaciones agrícolas para revertir una situación de ROI negativo y automatizar reportes manuales.

Resultado: proyección de mejora de ROI de -5.58% a +15% (+20.6 puntos) y automatización del 90% de reportes operativos.

Enlaces <https://sam-24-dev.github.io/Analisis-Cultivo-Arroz/>

31/08/2024 - 01/01/2026

Ping Pong Precision Analysis

Transformé un estudio académico estático en un pipeline de análisis estadístico automatizado con modelado y validación de hipótesis.

Resultado: modelo Binomial Negativo validado con 309 observaciones (Chi-Cuadrado $p=0.660$) y correlación significativa intentos-tiempo ($r=0.65$).

Enlaces <https://sam-24-dev.github.io/Analisis-Ping-Pong/>

01/09/2025 - 29/09/2025

eSports Analytics Dashboard LATAM

Diseñé una base de datos y dashboard analítico para evaluar el rendimiento de equipos y jugadores en la escena eSports de LATAM.

Resultado: análisis multidimensional de 15 equipos y 33 jugadores en 8 países, con consultas optimizadas al 40% mediante indexación estratégica.

Enlaces <https://sam-24-dev.github.io/eSports-Analytics-Dashboard/>

01/08/2025 - 29/08/2025

Grocery Sales BI Dashboard

Analicé las ventas de una empresa con 23 vendedores activos para identificar brechas de rendimiento y oportunidades de mercado.

Resultado: brecha de \$16,660 detectada entre el mejor y peor vendedor, categoría "Meat" identificada como principal driver de ingresos (\$80,050) y Tulsa como mercado prioritario.

Enlaces

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiTk5YTE0MjltZTNiOC00ZmI0LWI1NDUtZDY2ZThjZTYxYmQ0IiwidCI6ImI3YWY4Y2Fm>

● EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

01/08/2025 - Actual - GUAYAQUIL, ECUADOR

BOOTCAMP EN DATA ANALYTICS & BUSINESS INTELLIGENCE- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Web: <https://bootcamps.espol.edu.ec/>

15/05/2023 - Actual - GUAYAQUIL, ECUADOR

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Web: <https://www.espol.edu.ec/es>

● CERTIFICACIONES

13/03/2026 - BIG School

Desarrollo con IA: de 0 a Producción

Formación práctica en desarrollo de aplicaciones con IA, prompt engineering, agentes de IA y despliegue con CI/CD y GitHub Actions.

Enlaces

<https://certificados.thebigschool.com/wp-content/uploads/certs/MDEV2/Certificado-Samir-Leonardo-Caizapasto-Hernandez-5gqmvau5.pdf>

27/10/2025 - NASA - National Aeronautics and Space Administration

NASA Space Apps Challenge 2025 — Galactic Problem Solver

Desarrollo de aplicación full-stack en hackatón de 48 horas, analizando 10 años de datos satelitales NASA para calcular probabilidades de clima extremo. Nominación global.

Enlaces <https://portafolio-samir-tau.vercel.app/certificates/nasa-space-apps-2025.pdf>

23/08/2025 - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

Excel for Data Analytics

20/09/2025 - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

Database SQL and query optimization

15/11/2025 - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

Python for Data Analytics

31/01/2026 - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

Data Visualization with Power BI

06/02/2026 - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

GenAI for Data Analytics

● CAPACIDADES

Habilidades técnicas

SQL | Data Analysis Expressions (DAX) | Pandas | MySQL | GitHub | Power Query ,Power BI | Excel Avanzado | Jupyter Notebook | R | Python | Data Visualisation | Query Optimization | HTML5 | KPI Development | Dashboard Design | Hypothesis Testing | CSS3 | Tailwind CSS

Habilidades blandas

Comunicación efectiva | Orientación a resultados | Trabajo en equipo | Pensamiento analítico | Atención al detalle | Adaptabilidad | Resolución de problemas