

Miguel Mallqui

Chorrillos, Lima – Perú | [linkedin.com/in/miguelmallqui](https://www.linkedin.com/in/miguelmallqui) | +51 944 741 052 | mallquidiazmiguel@gmail.com | [portafolio-web](#)

PERFIL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas e Informática con sólida base en ciencia de datos, programación y análisis. Apasionado por el desarrollo de soluciones tecnológicas basadas en datos, con experiencia en proyectos académicos que aplican machine learning, auditoría de datos públicos y desarrollo full stack. Busco una oportunidad de práctica profesional en el área de datos para seguir aprendiendo y aportar valor desde la tecnología.

PROYECTOS ACADÉMICOS

Proyecto de machine learning aplicado a riesgo crediticio - (Jul 2025)

Julio 2025–Julio 2025

Rol: Analista de riesgo de crédito

- Construí un modelo de clasificación utilizando Random Forest para predecir el incumplimiento de pago de clientes, alcanzando un 68% de precisión en la prueba.
- Analicé 207 registros históricos y documenté recomendaciones para futuros ajustes de modelo.
- Tecnologías: Python, Scikit-learn, Google Colab.

Proyecto de auditoría de cumplimiento de contrataciones públicas - (Jul 2025)

Julio 2025–Julio 2025

Rol: Analista de auditoría

- Lideré un equipo de 4 estudiantes en el análisis de datos de contrataciones públicas. En mi caso, trabajé con los datos de la Municipalidad Provincial de Huaylas.
- Se detectó que el tipo de proceso más relevante fue la contratación directa, con una participación promedio del 1%, concentrando más de S/ 43 millones en el año 2022.
- Tecnología: Python (Pandas).

App Sami - Asistente de atención al estudiante UTP - (Jun–Jul 2025)

Junio 2025–Julio 2025

Rol: Desarrollador Full Stack

- Diseñé e implementé un chatbot web para resolver dudas frecuentes de estudiantes, reduciendo los tiempos de atención simulados en un 60%.
- Validé el sistema con estudiantes de 2 carreras distintas y recopilé feedback para mejoras futuras.
- Tecnologías: Angular, FastAPI, Gemini AI.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica del Perú (UTP)

Lima, Perú

Ingeniería de Sistemas e Informática

Enero 2017 – Actualidad (Egresado, pendiente de titulación)

CERTIFICACIONES Y CURSOS COMPLEMENTARIOS

- Liderazgo 360°: Crea Equipos Imparables - UTP
- Resolución de conflictos - Becas Grupo Romero
- Power BI Avanzado - Platzi
- Gestión de Proyectos con Jira - Platzi
- Excel Avanzado - Campus Romero