

Rodrigo Andres Norabuena Mascaraqui
Lima, Perú | (+51) 975 721 069 | rodrigo.norabuena@pucp.edu.pe |
www.linkedin.com/in/rodnm



PERFIL

Economista con enfoque en el ciclo completo de datos y el data stack moderno, diseñando herramientas analíticas que fortalecen sistemas institucionales y mejoran la toma de decisiones. Me motiva resolver problemas reales con datos, crear soluciones escalables y aprender tecnologías que generen impacto.

EXPERIENCIA

Practicante Profesional de Investigación *CENTRUM PUCP*

Marzo 2025 – Actualidad

- Diseñé modelos de **bases de datos relacionales** para gestionar la producción de investigación institucional, aplicando normalización, integridad referencial y diseño escalable.
- Implementé procesos **ETL end-to-end** en Python para limpieza avanzada, estandarización y carga automatizada en SQL Server.
- Construí **indicadores de productividad** alineados con estándares internacionales (AACSB, EQUIS, BGA, AMBA).
- Diseñé **asistentes de voz basados en IA generativa** para flujos de evaluación en posgrado, integrando agentes de IA y prompt engineering.
- Elaboré **documentación técnica reproducible** (Markdown, Quarto), incluyendo arquitectura de sistema, flujos de datos y guías internas.

EDUCACIÓN

Bachiller en Ciencias Sociales con mención en Economía *Pontificia Universidad Católica del Perú*

2024

IDIOMAS

English Intermediate Level (B2) *Idiomas Católica*

2016

HABILIDADES

Proactividad, pensamiento analítico, resolución de problemas complejos, aprendizaje rápido, organización y gestión del tiempo, comunicación clara, trabajo colaborativo, adaptabilidad, orientación al detalle, creatividad aplicada, trabajo bajo presión.

CONOCIMIENTOS

- **Lenguajes de programación:** Python, R, SQL, Java, Matlab, Stata.
- **Datos y análisis:** Análisis estadístico/econométrico, Machine Learning, Power BI, Dashboards, Excel (Macros).
- **Ingeniería de datos:** ETL/ELT, PySpark, Airflow, Modelado de datos, SQL Server.
- **Infraestructura & Cloud:** AWS, GCP, Azure.
- **Herramientas adicionales:** Git, GitHub, ArcGIS, Markdown/Quarto, Canva.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Programa Especializado en AI Engineer**
Data Science Research Perú 2025 – En curso
- **Programa Especializado en Data Engineer Multicloud**
Data Science Research Perú 2025 – En curso

- **Transformers in Large Language Models for Social Sciences and Public Policy** 2025
Q-LAB PUCP: Winter School 2025
- **Recent Advances in Time Series Forecasting with Machine Learning applied to Economics and Investment** 2025
Q-LAB PUCP: Winter School 2025
- **Innovaciones Recientes en Regresión Discontinua para la Inferencia Causal en Ciencias Sociales** 2025
Q-LAB PUCP: Winter School 2025
- **Modelos Estadísticos con R y Python** 2025
Laboratorio de Datos Sociales

VOLUNTARIADO

Director del Área de Marketing
Miembro del Área de Marketing
Revista Económica, PUCP

Agosto 2024 – Enero 2025
 Abril 2024 – Julio 2024

- Realicé **análisis de datos y visualización avanzada** mediante Power BI, Python y R para evaluar métricas de engagement, preferencias del público y desempeño del contenido.
- Diseñé y monitoreé **KPI estratégicos** para la toma de decisiones del equipo editorial.
- Planifiqué y optimicé el **calendario de publicaciones**, coordinando equipos de creación de contenido y asegurando procesos eficientes de producción.
- Realicé **web scraping en Python** para construir el histórico de publicaciones en redes sociales y analicé tendencias longitudinales de desempeño.
- Desarrollé una **aplicación de caja registradora** que automatiza el registro de ventas de merchandising, generando bases de datos estructuradas para asegurar trazabilidad y transparencia.

INTERESES

Kung Fu Wushu, gatos, cine, GNU/Linux, aplicaciones con IA, Pokémon, Veritasium, economía del desarrollo con enfoque en ODS.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Equipo finalista en la “Datatón OEFA 2025”. Nuestra propuesta consistía en detección preventiva de brotes de dengue con datos ambientales.
- Equipo participante en la Datatón “Exprésate Perú con Datos 2024” organizado por la PCM. Nuestro proyecto fue un análisis sobre características de los beneficiarios del Fondo Mi Vivienda con enfoque en ODS 8 y brechas de género.
- Deportista destacado: Selección Universitaria de Kung Fu Wushu PUCP (2019–2021).

REFERENCIAS

- **Yepsy Torres Salguero**, Encargada del Área de Gestión de la Investigación, CENTRUM PUCP: (+51) 994 731 054
- **Victor Fajardo Piñan**, Encargado de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, CENTRUM PUCP: (+51) 986 628 740
- **Pablo Arana Barbier** Director de Investigación, Departamento Académico de Posgrado en Negocios PUCP: (+51) 996 774 000