

# Ursula Cotrina Ccollana

BACHILLER EN ECONOMÍA · PUCP

☎ +51 966 748 503 | ✉ [ursula.cotrina@pucp.edu.pe](mailto:ursula.cotrina@pucp.edu.pe) | 🌐 <https://ursulacotrina.github.io/> |  <https://www.linkedin.com/in/ursulacotrinacc/>

## Resumen

---

Bachiller en Economía de la PUCP interesada en **Ciencia de Datos**. Mis principales habilidades son trabajo en equipo, comunicación eficaz, proactividad y análisis crítico. Asimismo, cuento con experiencia en modelo de Machine Learning (árboles de decisión y clasificación). Asimismo, conocimiento en Python, SQL, Matlab y otros. Ganadora del **3er puesto** en el concurso **"Innovation Challenge" PUCP 2021**.

## Educación

---

**Pontificia Universidad Católica Del Perú**  
ECONOMÍA (TOP 17%)

*Lima, Peru*  
2016 - 2022

## Experiencia Profesional

---

### Asociación de Bancos del Perú (ASBANC)

*Lima, Peru*

PRACTICANTE DE ESTADÍSTICA (ASISTENTE JUNIOR)

*Abr 2023 - Presente*

- Elaboración de reportes para bancos y financieras
- Análisis y visualización de datos utilizando Power BI y Tableau
- Apoyo en proyectos de analítica (Python/SQL). Ejm: modelos de regresión logística, modelo de supervivencia, etc.
- Elaboración de indicadores de inclusión financiera

### Innovations for Poverty Action

*Lima, Peru*

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

*Oct 2022 - Mar 2023*

- Apoyo en proyectos de RCT's desarrollados en Perú y Nicaragua. Note: RCT es similar a A/B testing
- Limpieza y análisis de datos utilizando Python y Stata. Nota: Logré automatizar reportes
- Programación de encuestas en SurveyCTO y elaboración de reportes descriptivos de los resultados.

### Laboratorio de Economía Experimental PUCP

*Lima, Peru*

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

*Mar 2022 - Set 2022*

- Redacción de capítulos de cómo usar Anaconda, Heroku y GitHub
- Programación de experimentos en Python con Django
- Preparación de material de enseñanza para un libro y un workshop

## Actividades extracurriculares

---

### FINANCE AND INVESTMENT CLUB PUCP

2023 - 2024 **Equity Analyst**, Análisis del mercado/empresas relacionado a renta variable

## Colaboraciones de Investigación

---

Economía Experimental Aplicada: programación de experimentos con oTree. Departamento de Economía de la PUCP

## Cursos

---

- 2023 **University of Lima**, Business Analytics: Toma de decisiones basada en data
- 2022-0 **QLAB-PUCP**, Econometría Aplicada Avanzada - Beca - (17/20)
- 2022-2 **Postgrado PUCP**, Econometría avanzada: corte transversal y panel (14/20)
- 2022-1 **PUCP**, Inferencia Causal y Machine Learning (17/20)
- 2022-1 **PUCP**, Tópicos de matemática computacional (15/20)

## Habilidades \_\_\_\_\_

**Programación:** Python (intermedio), R (intermedio), Matlab, Julia, Git **Otros:** SQL (intermedio), Stata (avanzado), Github, oTree,  $\LaTeX$ , Power BI, Tableau, Bloomberg

**Idiomas:** inglés - nivel avanzado

## Repositorio de proyectos \_\_\_\_\_

**Programación:** <https://ursulacotrina.github.io/>

## Referencias \_\_\_\_\_

1. Christian Julca Sanchez. ASBANC (**carta recomendación**). Correo: [cjulca@asbanc.com.pe](mailto:cjulca@asbanc.com.pe). Celular: +51 968 334 327
2. Ricardo Montero de la Piedra. ASBANC. Correo: [rmontero@asbanc.com.pe](mailto:rmontero@asbanc.com.pe). Celular: +51 989 011 373