



# Gabriel Barrientos

Estudiante de Ciencias de la Computación

## Sobre mi

Soy un estudiante de Ciencias de la Computación de la Universidad Nacional de Ingeniería. Me apasiona aprender sobre IA generativa, modelos de lenguaje (LLMs), visión artificial, desarrollo backend, creación y uso de APIs, machine learning, visualización y análisis de datos, entre otros temas.

Mi objetivo es consolidar mis conocimientos en estos campos y aplicarlos en el mundo laboral, contribuyendo así al avance de la ciencia de datos y formando parte de un equipo de desarrollo innovador.

## Especialización

### DATA SCIENCE

Actualmente me encuentro inmerso en un proceso de especialización en Ciencia de Datos en la institución educativa Cibertec. Donde he realizado proyectos interesantes relacionados con el Data Science y aplicaciones inteligentes: recomendación y generación de poemas basado en frecuencias, modelado y predicción de popularidad de una canción en Spotify. Predicción y uso de modelos machine learning, entre otros más.

## Contacto



(+51) 942497051



gabriel.barrientos.c@uni.pe



[www.linkedin.com/in/gabrielbarrientoscardenas](https://www.linkedin.com/in/gabrielbarrientoscardenas)

## Soft Skills

- Investigador
- Comprometido
- Responsable
- Organizado
- Resiliente

## Educación

### LICEO NAVAL "C. DE N. GERMÁN ASTETE"

- Primaria - Secundaria 1ero, 2do, 3ro

### ESCUELA DE TALENTOS

Institución Educativa Pública N° 5143

- 4to - 5to Secundaria - Becado

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Ciencias de la Computación

- 8vo ciclo



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA**



## Proyectos

- Plataforma educativa: Brasilearn
- Predicción de popularidad Spotify
- Recomendador de Poemas
- Detección de lunares malignos
- Detección de piezas de ajedrez - Roboflow

## Logros

### CERTIFICADOS UDEMY

- Curso completo en Python
- Curso de Machine Learning y Data-Science
- Curso completo de IA Generativa

### CERTIFICADOS CTIC

- Ciencia de datos I

### CERTIFICADOS AWS

- AWS Academy Cloud Foundations

### CERTIFICADOS CIBERTEC

- PYTHON FUNDAMENTALS FOR DATASCIENCE
- PYTHON FUNDAMENTALS FOR MACHINE LEARNING
- PYTHON FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPER
- PYTHON DATA ANALYTICS DEVELOPER

## Habilidades Técnicas

- Sólidos conocimientos en el Lenguaje Python, manejo de librerías para análisis de datos: Matplotlib, Pandas, Sklearn, Seaborn, Pyspark, Pytorch.
- Sólidos conocimientos en Django con Python, HTML, CSS y Tailwind.
- Conocimiento sólidos en Inteligencia Artificial Generativa, uso de LLMs, chatbots, voice assistant, FineTuning.
- Sólidos conocimientos teóricos en principios de complejidad y algoritmos
- Manejo de sistemas operativos Windows y Ubuntu.
- Manejo de Github
- Conocimiento intermedio de Inglés

## LENGUAJES APRENDIDOS

- Python
- Java
- C++
- HTML, CSS, Tailwind
- SQL