

# Mathias Hualtibamba Valerio

[mathiashv2014@gmail.com](mailto:mathiashv2014@gmail.com) | [www.linkedin.com/in/valeriomatt](https://www.linkedin.com/in/valeriomatt) |  
<https://github.com/MathiasHv18> | +51 945 090 949

Estudiante de séptimo ciclo en la carrera de Ciencias de la Computación con interés en el desarrollo de software y Data Science. Destaco por mi interés por aprender nuevas herramientas para agilizar mi trabajo, así como la pasión por el trabajo en equipo.

## EDUCACIÓN

---

### **Colegio Claretiano - Lima, Perú**

Educación primaria y secundaria | Graduación: diciembre 2020

### **Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) - Lima, Perú**

Ciencias de la Computación | Estudiante de Séptimo Ciclo | Graduación esperada: agosto 2026

## CERTIFICACIONES

---

- **Computational Social Science** - University of California
- **Python for Everybody** - University of Michigan
- **Big Data, Artificial Intelligence, and Ethics** - University of California
- **Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python** - University of Michigan

## TECNOLOGÍAS

---

- **Avanzado:** C++, Python, Git, Angular, Spring, MySQL, Excel, Power BI

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- **Reinicia360 - Freelancer** (Lima, Peru; septiembre, 2023)
  - Diseñé una landing page en colaboración con un diseñador gráfico.
  - Construí el sitio web en Next.js.
  - Representé el área de ingeniería de la empresa en reuniones con clientes.

## PROYECTOS

---

- **Blackjack bot | Proyecto de Inteligencia Artificial**
  - El proyecto desarrolla un bot educativo para blackjack que utiliza IA para reconocer cartas, optimizar jugadas con Deep Q-Networks y detectar comportamientos adictivos mediante clustering.
- **Predicción de tendencias Reddit | Proyecto de Data Science**
  - Con el objetivo de generar insights al marketing digital, desarrollé un proyecto de análisis de tendencias en Reddit utilizando técnicas de data science, aplicando clustering y modelos predictivos como ARIMA para identificar y predecir temas emergentes a partir de datos de publicaciones y comentarios

- **Proyecto ReservaMentor | Desarrollo Web Full Stack**
  - Desarrollé una plataforma web utilizando Angular para el frontend y Spring Boot en el backend, diseñada para conectar mentores con estudiantes de manera intuitiva y única.