# SANTIAGO FARDINI

Ramos Mejía, Buenos Aires · 22 años santifardini@gmail.com · +54 9 1137854333 LinkedIn · GitHub

#### PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Informática en la Universidad de Buenos Aires, con sólidos conocimientos en el desarrollo de Software, algoritmia y datos. Reconocido por mi capacidad para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios y adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías. Apasionado por la resolución de problemas complejos y la optimización de sistemas. Busco un desafío donde pueda aportar mis habilidades técnicas y de liderazgo en entornos dinámicos.

# **EDUCACIÓN**

**Universidad de Buenos Aires** 

07/2021 - Actualidad

Ingeniería Informática (3er año)

**Harvard Business School** 

02/2023 - 12/2023

Formación sobre relaciones empresariales y profesionales

**Cambridge University** 

03/2015 - 11/2021

Certificación Inglés avanzado B2 (First)

## **EXPERIENCIA**

## Universidad de Buenos Aires - Ayudante de catedra

08/2024 - Actualidad

Cátedra Juárez - Algoritmos y Estructuras de Datos

- Dictado de clases teoricas y practicas sobre estructuras de datos ( Hash tables, Grafos, Árboles, Heaps, Pilas ) y algoritmos en C++.
- Corrección de trabajos prácticos y exámenes.
- Desarrollo de estrategias para mejorar el aprendizaje, logrando un aumento del 20% en la tasa de aprobación de la materia.

#### Proyecto Personal - Path Finding y Estructuras de Datos

2024

- Implementé el algoritmo A\* para la búsqueda de caminos óptimos en grafos con estructuras avanzadas como BST, Max Heap y MST.
- Aplicación utilizada en simulaciones de optimización de rutas.

### Desarrollo Full Stack - Proyecto Web de Reservas

2024

- Desarrollo de una plataforma para reservas de restaurantes con autenticación, gestión de usuarios y optimización de tiempos de respuesta.
- Tecnologías: Python, JavaScript, Docker, MySQL, HTML, CSS, Frameworks.

## **HABILIDADES**

C++ · C · Python · JavaScript Git · GitHub FullStack Docker SQL · MySQL · PostgreSQL Estructuras de datos Algoritmos POO Pensamiento crítico Comunicación Adaptabilidad Inglés