

# Marco Alejandro Ramírez Camacho

Portafolio | [Github](#) | Bogotá, Colombia

[marcoalejandroramirez@gmail.com](mailto:marcoalejandroramirez@gmail.com) | +57 (321) 433-0135

## Educación

**Pregrado en Ingeniería de Sistemas y Computación**  
Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia

Ene 2022 – Presente

## Habilidades

**Programación:** Python, Java

**Bases de Datos:** MySQL, MongoDB, Oracle SQL, SQLite

**Herramientas:** BeautifulSoup, Selenium, Pandas, Numpy, Git

**ML e IA:** Tensorflow, Scikit-learn

**Otros:** Análisis de Sistemas, Gestión de Proyectos

## Experiencia Profesional

**Goal Setting and Tactics Intern**

Jun 2024 – Dic 2024

DiDi, Bogotá, Colombia

- Desarrollé y optimicé modelos de Machine Learning (Random Forest, GBM, SVM, Neural Networks) para predecir el desempeño potencial de nuevos restaurantes, reduciendo en un 90% el tiempo de cálculo de su potencial en la plataforma.

- Utilicé Python (Pandas, Scikit-learn, TensorFlow) y SQL para limpiar y analizar grandes conjuntos de datos.

**Participante, Datatón de la ONU 2024**

Oct 2024

Patrocinado por Amazon, Medellín, Colombia

- Analicé el impacto de la gentrificación en los costos de vivienda utilizando datos censales y geolocalización.

- Propuse políticas para aliviar la presión habitacional y fomentar un desarrollo equitativo.

## Proyectos

**Free Storage: Almacenamiento y Uso Compartido de Archivos Ilimitados**

Nov 2024

- Desarrollé una aplicación web para subir y descargar archivos sin límites, con enlaces para compartir.

- Construida con Django, SQLite y Bootstrap, enfocada en la experiencia del usuario y la seguridad de los datos.

- Proyecto de código abierto disponible en [freestorage.online](#).

**Proveo: App de Gestión de Inventarios**

May 2024

- Django, Django REST Framework, SQLite, API de Twilio

- [Repositorio en GitHub](#)

**App Web Full Stack con Web Scraping**

Dic 2023

- Flask, Angular, MySQL, Matplotlib

- Mejoré una base de datos con 2000 películas a través de web scraping.

## Certificaciones

**Especialización en Machine Learning**

Ene 2024

Universidad de Stanford

**Introducción a SQL**

Sep 2023

Universidad de Los Andes

**IELTS Académico C1**

Nov 2021

The British Council

## Idiomas

**Inglés:** Fluido

**Español:** Nativo