

Julia Rojas P

Científica de Datos

Ciudad de México
55 3076 2588
juliarojasmx@gmail.com

EDUCACIÓN

ITAM

2022 - 2027

Actualmente estoy estudiando una Licenciatura en Ciencia de datos en el Instituto Tecnológico Autónomo de México.

SKILLS

Fluente en un rango de lenguajes de programación; desde Java y Python hasta Docker, Pandas y Matplotlib.

Dominante en manejo de bases de datos con MongoDB, SQL, noSQL, Cassandra y PySpark.

Experta en el manejo de proyectos grupales a través de Git y GitHub.

Colegio Madrid

2010 - 2022

Completé mi educación básica en el colegio Madrid, en Ciudad de México.

PROJECTS

Farah Adventures

Un *Endless Runner* que rompe la cuarta pared. Conectado a una API en tiempo real, el juego cambia de día a noche y activa lluvia dinámica sincronizada con el clima real de tu ciudad.

LENGUAJES

Español, Inglés nivel C2

Movilidad Urbana: Ecobici

Analizamos 10 meses de operación de Ecobici para detectar patrones ocultos: desde las "mareas" de usuarios que cruzan la ciudad al amanecer, hasta las estaciones críticas que colapsan en horas pico. Un proyecto de Big Data con PySpark que convierte datos crudos en estrategias de movilidad urbana.

Bolsa de Valores

Analizamos un año de datos de la Bolsa De Valores Mexicana, utilizando MongoDB para limpiar, analizar, y sacar conclusiones de la base de datos masiva, resultando en datos consumibles que nos dan un entendimiento profundo de las tendencias y correlaciones de la Bolsa de Valores.