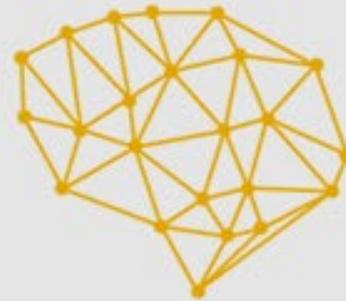


Cajamar Carpooling Visualization

Equipo Datatontos



UNIVERSITYHACK 2020[®]
DATAATHON



minsait
by Indra

idealista/data



VIEWNEXT
AN IBM SUBSIDIARY



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

EL EQUIPO



DATATONTOS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Máster **Big Data** Analytics



PEPE BLASCO



BERTA FLORES

Análisis de impacto de diferentes
FESTIVALES en los viajes de
BLABLACAR

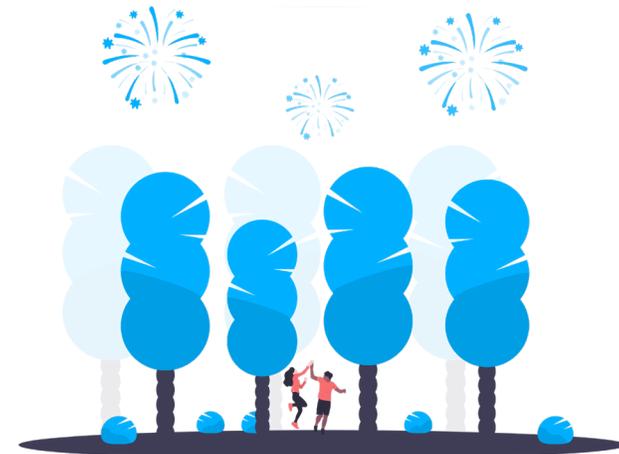
MOTIVACIÓN



EVENTOS



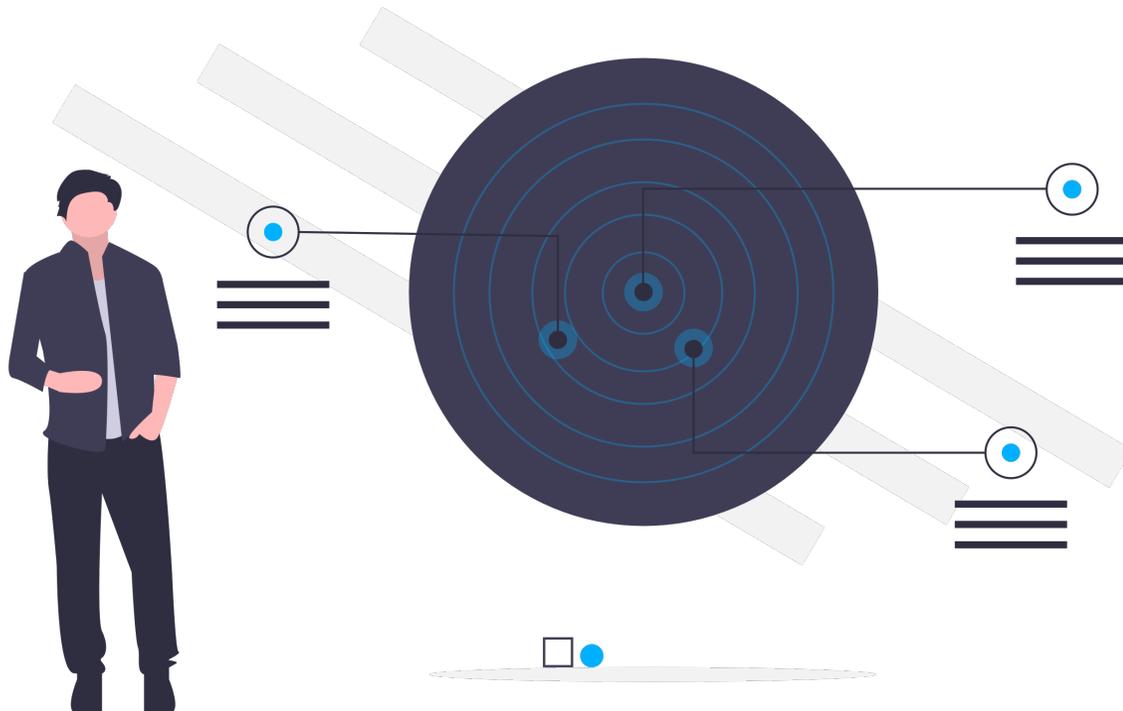
SOSTENIBILIDAD



OBJETIVO



Analizar el impacto de los festivales musicales sobre el uso de la plataforma de carpooling BlaBlaCar en base a los datos proporcionados.



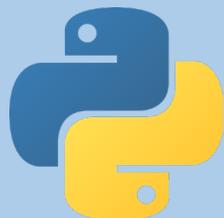
- Análisis de impacto sobre el número de viajes y la ocupación de las plazas
- Plataforma de visualización con datos globales y datos detallados por evento
- Interactividad del usuario con la plataforma.

HERRAMIENTAS



ANÁLISIS

 pandas



VISUALIZACIÓN



FUENTES DE INFORMACIÓN



ANÁLISIS



Google APIs



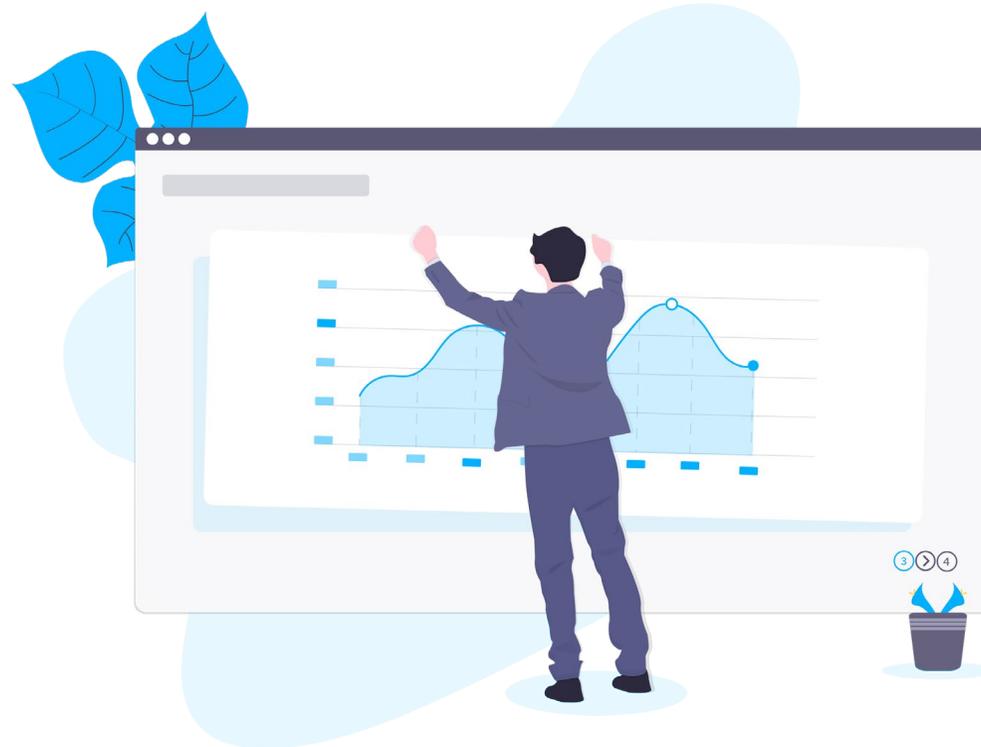
VISUALIZACIÓN



Google APIs

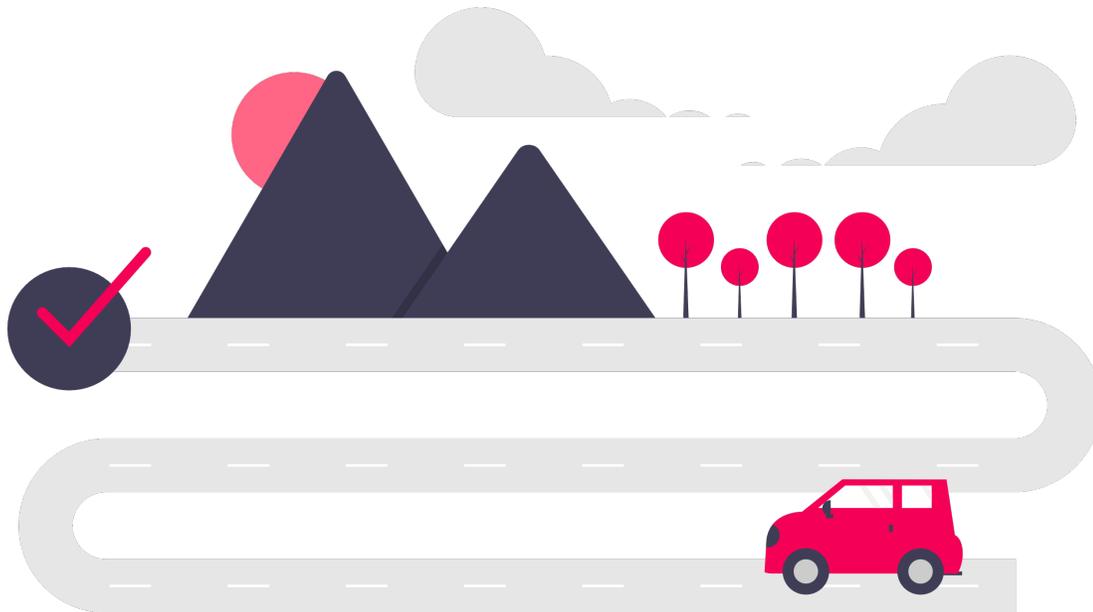


RESULTADOS Y CONCLUSIONES



[HTTPS://DATATONTOS.MANTAS.SPACE](https://datatontos.mantas.space)

VISIÓN FUTURA



- Extrapolación a otros tipos de eventos.
- Ampliar el análisis incluyendo factores concretos de los eventos
- Permitir al usuario incluir sus propios eventos a analizar
- Crear modelo de negocio consiguiendo colaboraciones con festivales, y analizando el impacto de los acuerdos y prediciendo demandas a eventos concretos



UNIVERSITYHACK 2020®
DATAATHON

La competición de analítica de datos
más grande de España.

Muchas gracias.