

Cajamar Carpooling Visualization

Equipo Data South



UNIVERSITYHACK 2020[®]
DATAATHON



minsait
by Indra

idealista/data



VIEWNEXT
AN IBM SUBSIDIARY



**Universidad
Europea Madrid**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

¿QUIÉNES SOMOS



Fernando Keuroglan Klanian

- Graduado en Ingeniería Informática
- Master Big Data & Analytics en la Universidad Europea de Madrid



Rafael Zoghbi Estava

- Graduado en Ingeniería Informática
- Master Big Data & Analytics en la Universidad Europea de Madrid

RETO CAJAMAR CARPOOLING VISUALIZATION



¿Que buscamos aportar?

- Generar un **dashboard intuitivo y sencillo** de utilizar que ayude a la mejora de toma de decisiones basada en los datos generado por **BlaBlaCar** sobre sus viajes.
- Encontrar **insights y KPIs** que ayuden a la empresa a “entender” sus datos y poder ser reactivos en mejorar sus procesos y flujos de trabajo.
- **Minimizar** tiempos de generación de indicadores y **maximizar** tiempos de análisis que ayuden a mejorar el negocio, entender el **comportamiento de los usuarios** y predecir como se comportan los mismos basados en datos estadísticos de sus viajes.

FLUJO DE PROCESO

SISTEMAS INTERNOS



OTROS ORÍGENES



ETL



DATA



**BUSINESS
INTELLIGENCE**

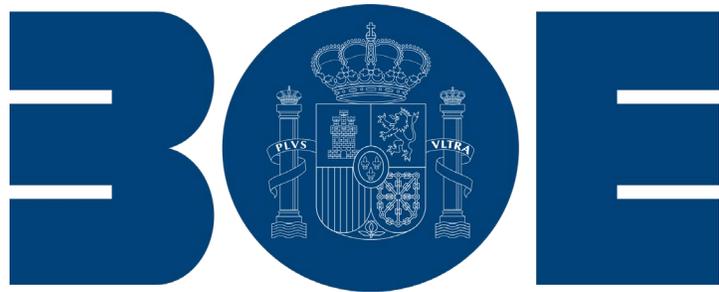


**DATA
SCIENCE**



**TOMA DE
DECISIONES**

DATOS EXTERNOS INTEGRADOS

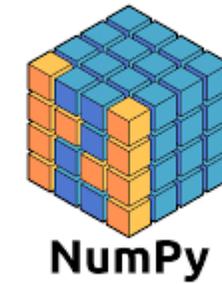


- **Días Festivos**
- **Fiestas Típicas Españolas**

- **Datos Meteorológicos**

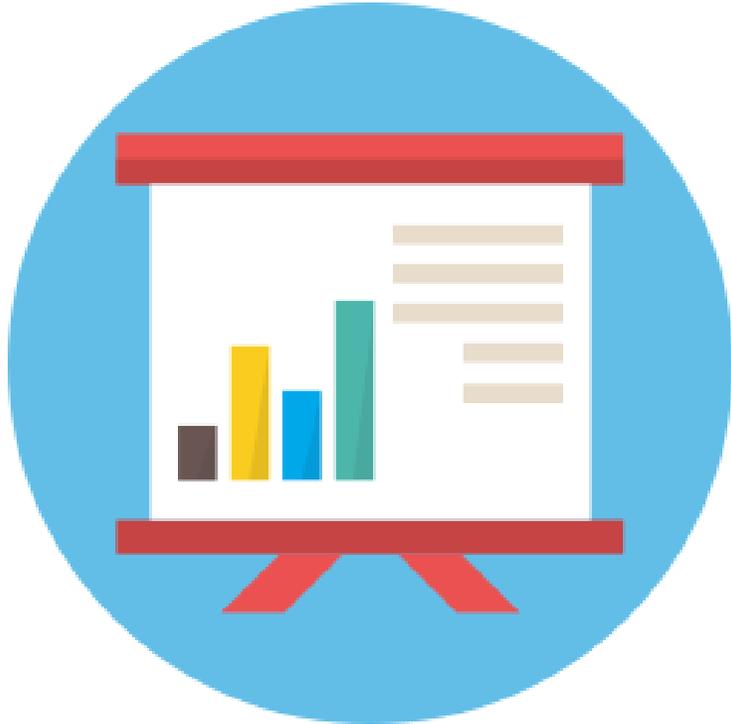
- **Datos Geográficos**
- **Agrupamientos**
 - **Comunidad**
 - **Provincia**
 - **Municipios**

HERRAMIENTAS



VISUALIZACIONES

Gráficos Generales



Evolución de Datos



Mapas



MEJORAS FUTURAS

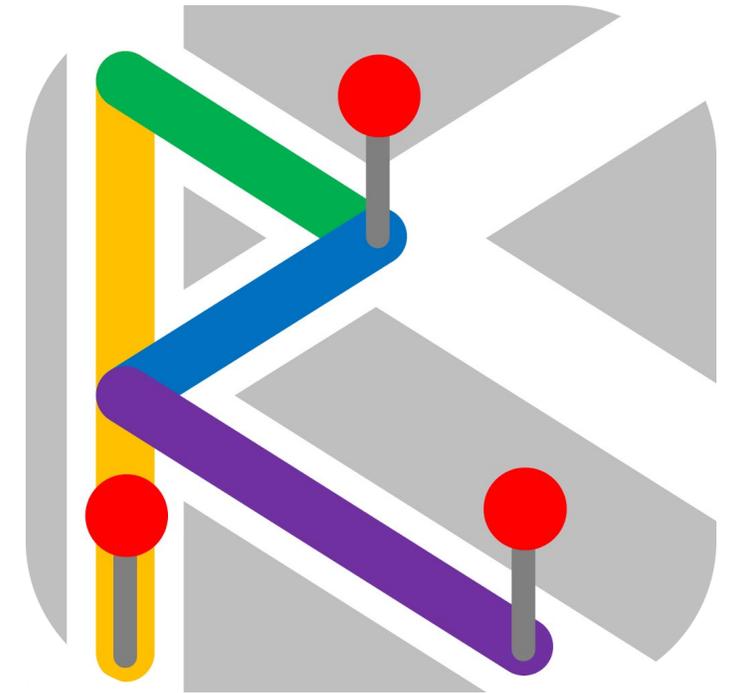
**Festivales de Música y
Eventos Deportivos**



**Exportación de Reportes
Automáticos**



**Recomendación de
Rutas**



DEMO

<https://fkeuroglian.us.qlikcloud.com/>



UNIVERSITYHACK 2020®
DATAATHON

La competición de analítica de datos
más grande de España.

Muchas gracias.