

Cajamar Carpooling Visualization

Equipo Datmen

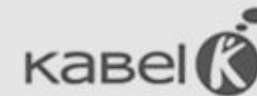


UNIVERSITYHACK 2020[®]
DATAATHON



minsait
by Indra

idealista/data



VIEWNEXT
AN IBM SUBSIDIARY



Deusto

Universidad de Deusto

Quiénes somos




Ander Fernández
Data Scientist
LIN3S



Alexander Seoane
Desarrollo de Negocio B2C
Arkimedia Marketing



 **Bilbao, centro → Alicante (Alacant)**
Vie., 14 ago. 08:00, 1 pasajero



No hay viajes disponibles para el viernes, 14 de agosto.

[Crear una alerta de viaje](#)

[Ver el día siguiente](#)



DIA	PAIS	ORIGEN	DESTINO	ASIENTOS_O FERTADO	ASIENTOS_CO NFIRMADO	VIAJES_OFE RTADOS	VIAJES_CONFIR MADOS	OFERTANTES	OFERTANTES _NUEVOS
01/11/2017	es	A Cañiza	A Lama *	3	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Cañiza	Mos *	5	0	2	0	2	0
01/11/2017	es	A Cañiza	O Porriño	3	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Cañiza	Ourense	7	0	2	0	2	0
01/11/2017	es	A Cañiza	Ribadavia	7	0	2	0	2	0
01/11/2017	es	A Cañiza	Soutomaior	4	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Cañiza	Vigo	9	0	4	0	4	0
01/11/2017	es	A Coruña	Astorga	1	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Betanzos	3	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Bilbao	8	7	3	3	3	0
01/11/2017	es	A Coruña	Bordeaux	2	1	1	1	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Burgos	3	0	2	0	2	0
01/11/2017	es	A Coruña	Castro-Urdiales *	0	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Collado Villalba *	0	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Cáceres	1	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Ferrol	2	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Fisterra	3	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Gijón/Xixón	1	1	1	1	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Huelva	1	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Las Rozas de Madrid	3	1	1	1	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	León	4	0	3	0	3	0
01/11/2017	es	A Coruña	Logroño	2	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Lugo *	28	10	14	4	13	0
01/11/2017	es	A Coruña	Madrid *	13	13	8	8	8	0
01/11/2017	es	A Coruña	Mérida	1	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Nigrán	1	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	O Barco de Valdeorras	2	0	1	0	1	0
01/11/2017	es	A Coruña	Onzonilla	2	0	1	0	1	0

Calidad del dato

Enriquecimiento



Exploratorio

+12mill

Viajes ofertados

26mill

Asientos ofertados

14%

Viajes confirmados

10%

Asientos confirmados

+11.000.000 registros

Densidad de red : **1,3%**
17,2%

Destinos **90**
220

Reciprocidad **77%**
84%



80.000

Rutas con demanda

Distancia
Probabilidad

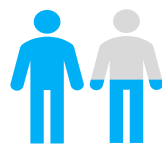


560.000

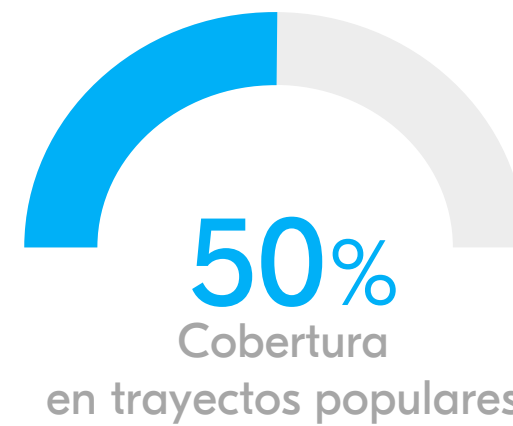
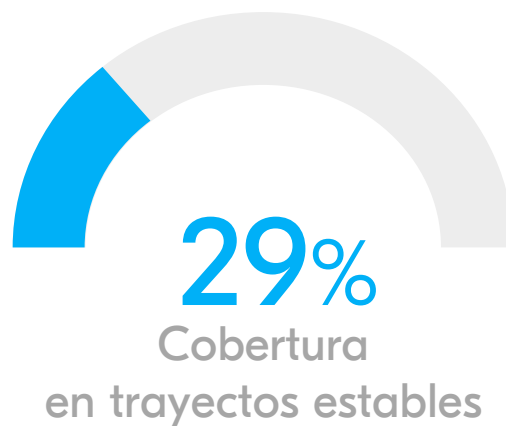
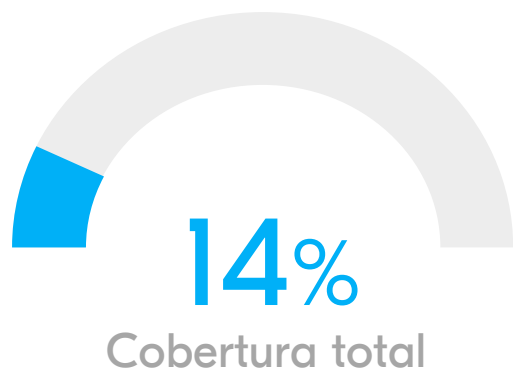
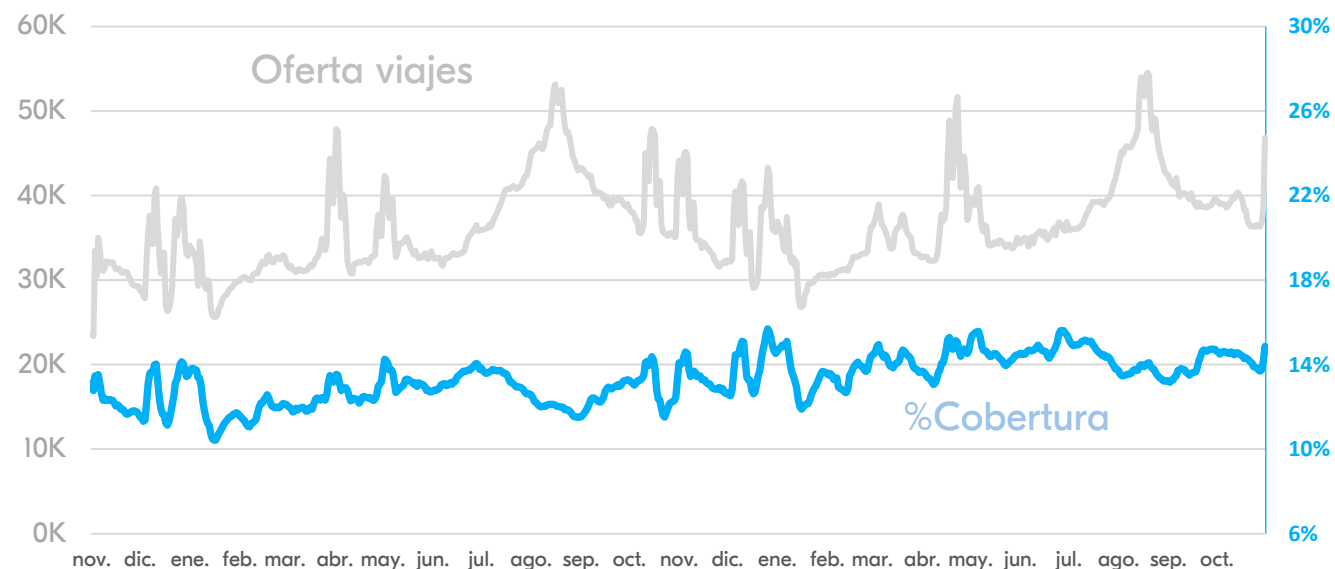
Rutas sin demanda

56%
Penetración
oferta anual / habitantes

294km
Distancia



1.6 plazas

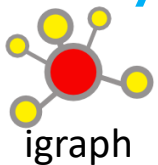


Herramientas y fuentes

Lenguajes de Programación



Librerías y Paquetes Principales



Fuentes de Información



Instituto
Nacional de
Estadística





Llegar más lejos,
llegar a más gente,
cuidando el planeta

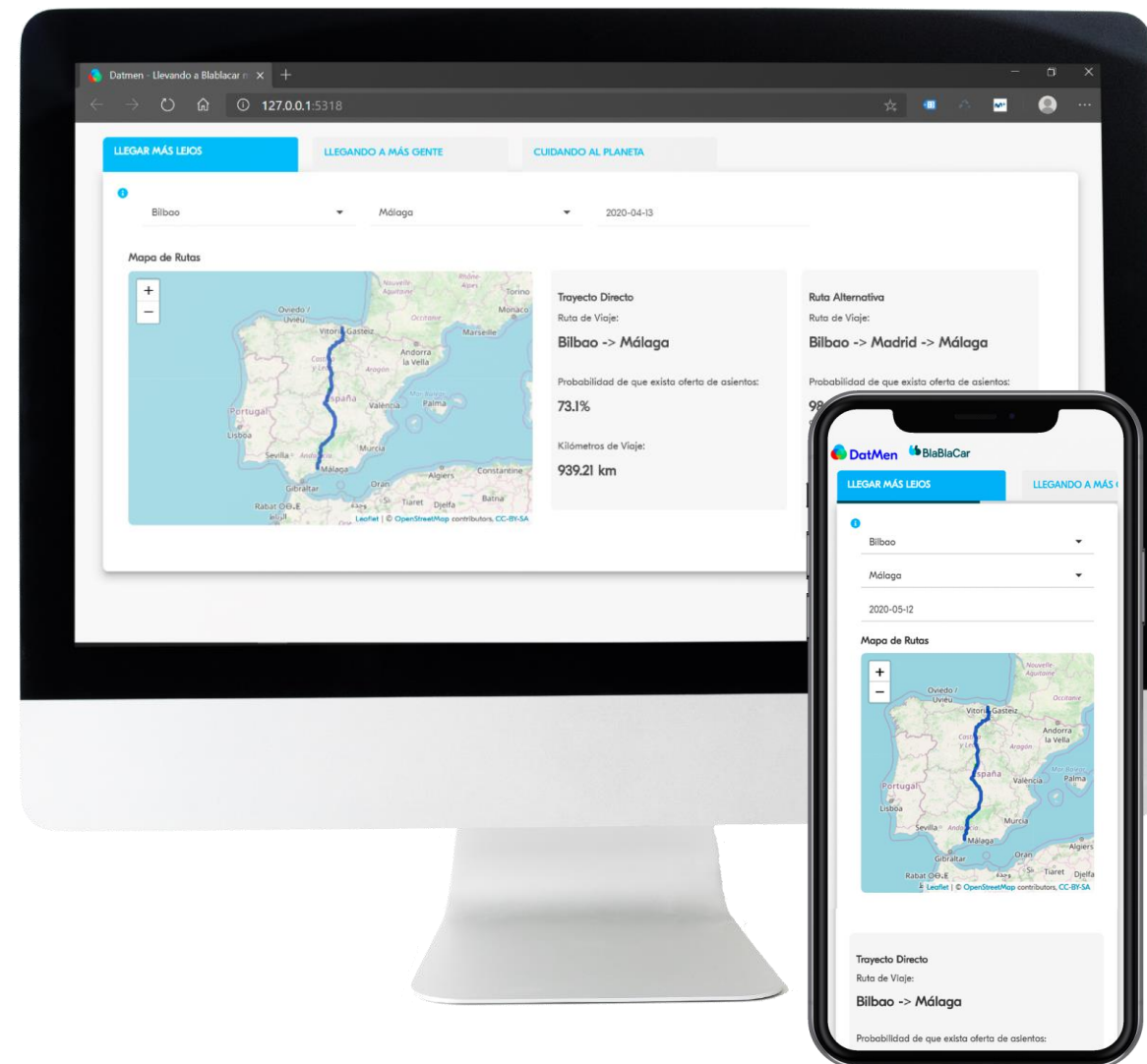
URL del proyecto

<https://datmen.shinyapps.io/Datmen/>



Llegar más lejos

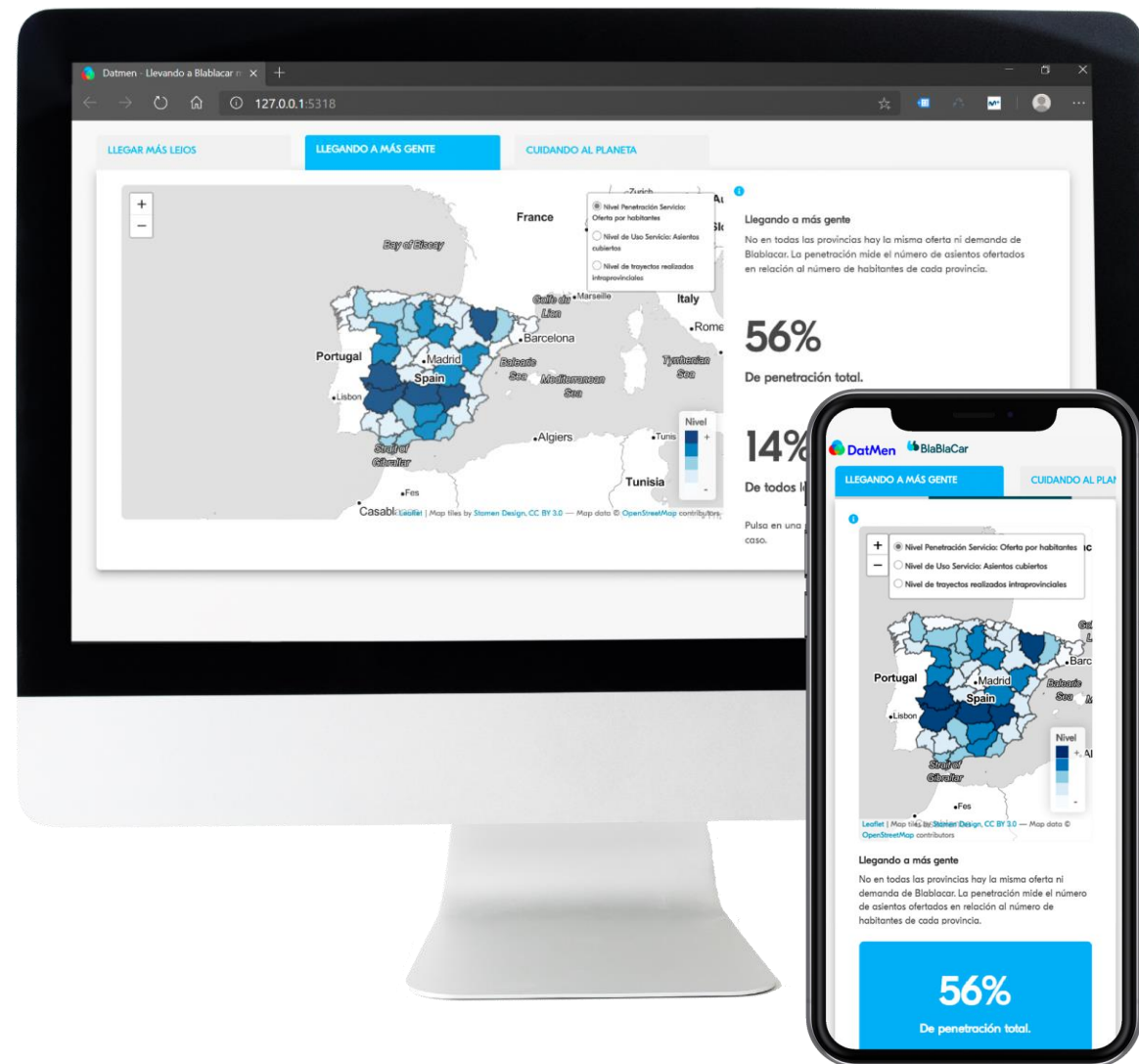
- Hay rutas que son poco probables que se den.
- Vamos a buscar rutas alternativas cortas y probables



Llegar a más gente

..pero, ¿cómo y dónde publicito yo este proyecto?

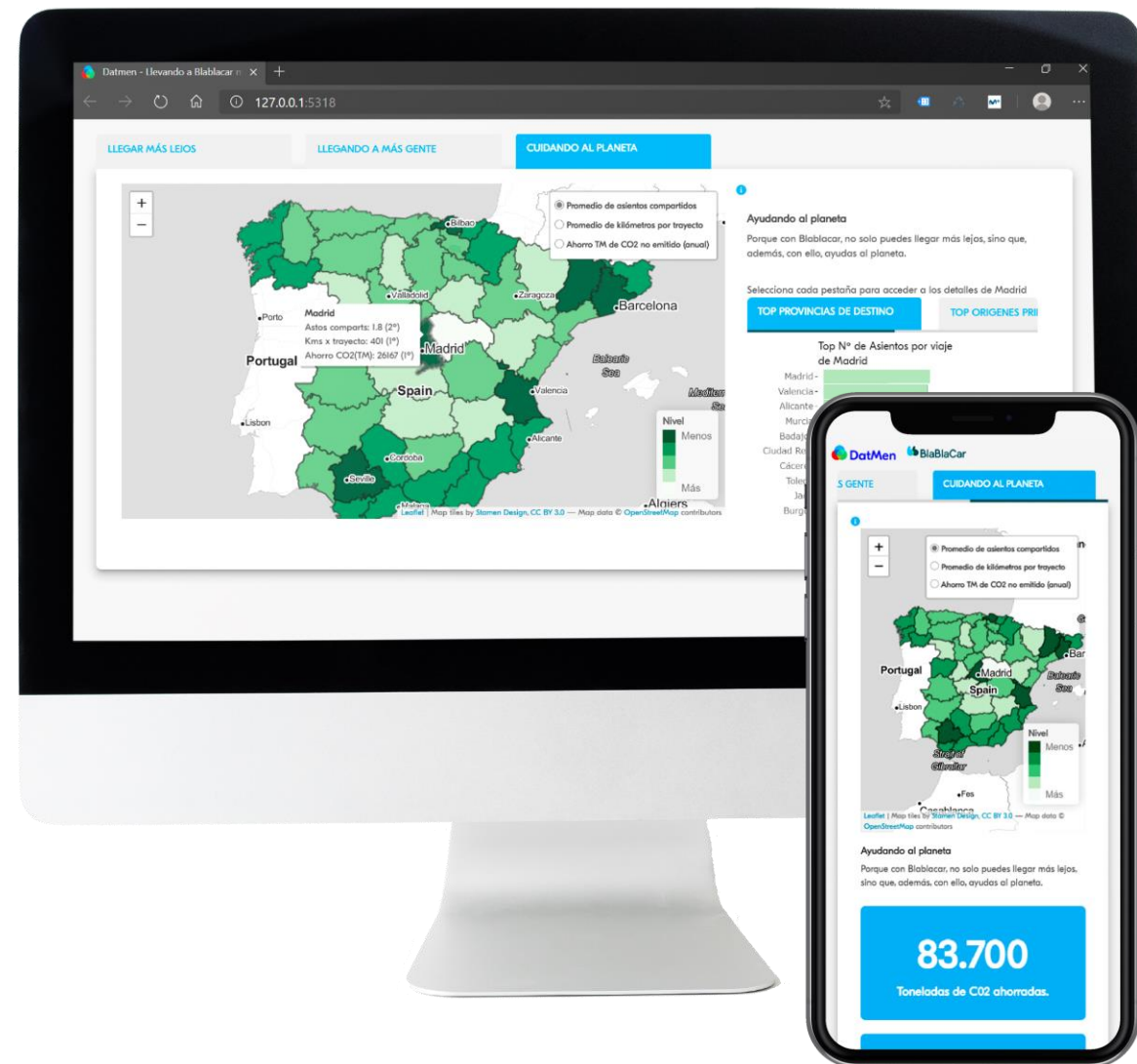
Hemos creado un dashboard para saber la penetración y uso de Blablacar en distintas provincias



Cuidando el planeta

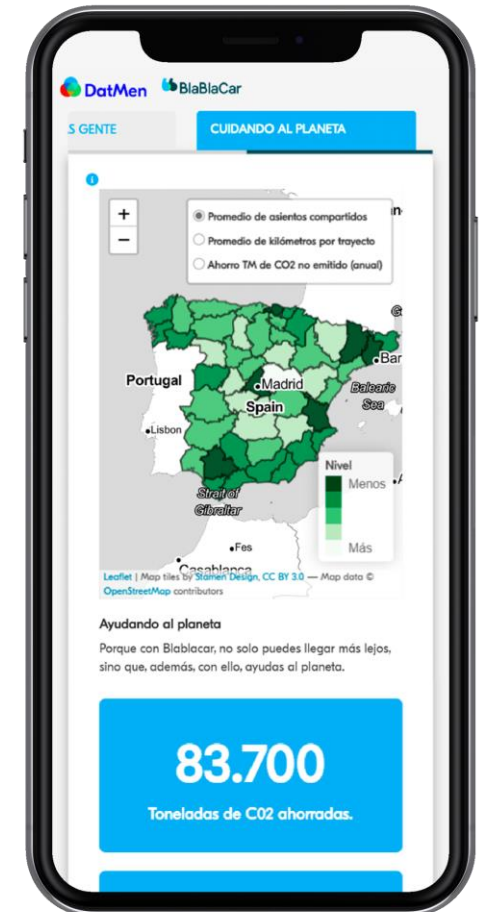
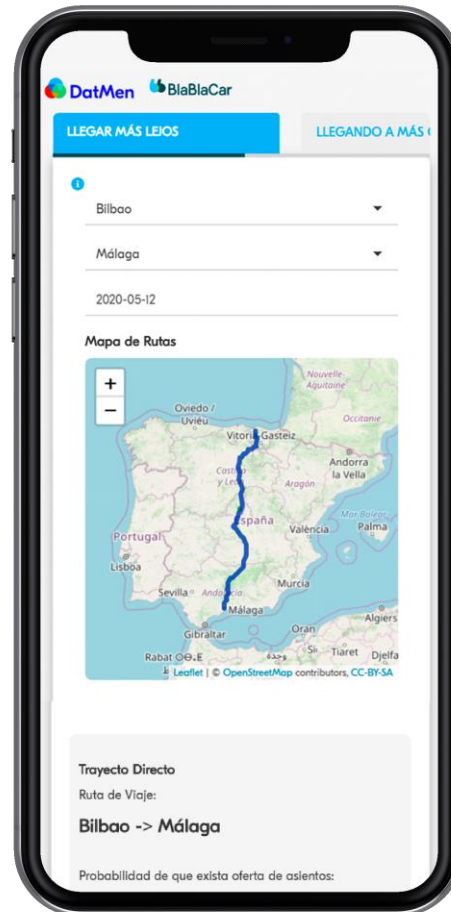
..pero, ¿cómo puedo llegar a esa gente?

Vamos a calcular y promocionar el ahorro ambiental generado para cada localidad



Llegar más lejos,
llegar a más gente,
cuidando el planeta.

DatMen





UNIVERSITYHACK 2020®
DATATHON

La competición de analítica de datos
más grande de España.

Muchas gracias.