



CASO DE ÉXITO

## DARB, UNA PLATAFORMA DE TRANSPORTE MULTIMODAL

*La aplicación DARB (“camino” en árabe) tiene como objetivo proveer a los usuarios de transporte público de Abu Dhabi de una plataforma integral en la que puedan consultar toda la información relacionada con transporte público.*

### RETO

La población de Abu Dhabi está experimentando un crecimiento intenso, pudiéndose triplicar en los próximos diez años.

El Departamento de Transportes del Gobierno de Abu Dhabi tiene como principal reto mejorar la movilidad en la ciudad, intentando cambiar los hábitos de transporte de los ciudadanos a la vez que favorece la sostenibilidad y la reducción de los niveles de CO2.

Ante esta situación, se planteaba el reto de desarrollar una aplicación que promoviera el uso del transporte público, favoreciendo la consulta de los servicios en tiempo real y mejorando la integración de diferentes modalidades de transporte, como el transporte público y privado.

### Cliente

Departamento de Transporte del Gobierno de Abu Dhabi.

### Partner

IDOM

### Sector

Transportes

“Pensamos que proyectos de este tipo son muy útiles en administraciones públicas que quieren fomentar, favorecer el uso del transporte público de cara a los ciudadanos; reducir las emisiones de CO2 y, sobre todo, tener una plataforma integral en la que toda la información que tiene que ver con el transporte público pueda ser consultada”.

JESÚS DE DIEGO

Analista GIS. IDOM.

## SOLUCIÓN

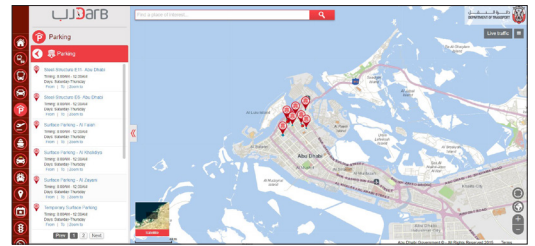
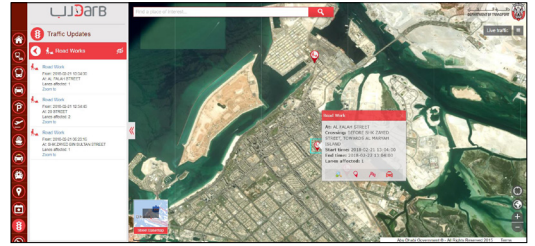
La solución desarrollada por IDOM, partner de Esri España, ha sido una aplicación web y nativa de servicio de transporte multimodal en la que los ciudadanos pueden consultar toda la información relacionada con todo el servicio de transporte público de la ciudad, que actualmente solo cuenta con autobuses, pero que en los próximos años incorporará metro y tranvía ligero.

Esta aplicación tiene una funcionalidad, Park and Ride, a través de la cual los usuarios pueden hacer cálculo de rutas eligiendo aparcamientos disuasorios en el extrarradio de la ciudad y pudiendo combinar transporte privado con transporte público.

Sin embargo, esta solución no está dirigida solo a los ciudadanos. La aplicación tiene un aplicación que explota Big Data de movimiento de taxis dentro de la ciudad, permitiendo a la Administración analizar cuál es la situación histórica del tráfico y planificar los servicios públicos.

## BENEFICIOS

- DARB permite conocer en tiempo real la situación del transporte público en la ciudad de Abu Dhabi.
- Los ciudadanos pueden utilizarla de forma colaborativa, dando de alta incidencias en la vía, lo que supone una información de especial interés para la Administración, que tiene una visión 360° de la situación del transporte público de la ciudad.
- Además, DARB también permite a los ciudadanos establecer rutas multimodales integrando el servicio de transporte privado, facilitando el uso de parkings disuasorios y accediendo al centro de la capital de forma sostenible a través del transporte público.
- Su versión web y su versión nativa permite consultar esta información en cualquier lugar, momento y desde cualquier dispositivo.



### CONTACTA CON NOSOTROS

Calle Emilio Muñoz, 35  
28037, Madrid  
☎ (+34) 91 559 43 75  
informacion@esri.es

[esri.es](http://esri.es)

180226 CE17/V01

