

# TransDi

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL,  
UNA REALIDAD

ERALDAKETA DIGITALA,  
ERREALITATE BAT

21 Febrero 2018 · 2018 Otsailak 21

## SMART TRANSPORT INFORMATION SYSTEM FOR ABU DHABI



# Breve Presentación de la Empresa

IDOM Consultoria, Ingeniería y Arquitectura S.A.U.

## Algunos datos del grupo IDOM



Sede principal de Idom en Bilbao



Sede principal de Idom en Bilbao

**320**  
Millones de EUR  
de facturación

**30.000**  
Proyectos



Creemos en la excelencia. Nuestro modo de hacer es hacer las cosas lo mejor posible

**40**  
Oficinas de Idom

**12.000**  
Clientes



Creemos en el poder de las relaciones humanas como fuerza motivadora para superar dificultades

**3.000**  
Profesionales

**4**  
Millones de EUR  
en formación



La innovación está presente en cada una de nuestras actuaciones

**125**  
Países

**11**  
Millones de EUR  
de inversión en  
innovación



Nos apasiona resolver problemas que nadie ha resuelto antes

# Breve Presentación de la Empresa



## Ingeniería

ANÁLISIS Y DISEÑOS AVANZADOS

ENERGÍA

INGENIERÍA CIVIL

INGENIERÍA INDUSTRIAL

INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL

TELECOMUNICACIONES

## Arquitectura

CONCEPTO Y DESARROLLO

INGENIERÍA DE LA EDIFICACIÓN

DESARROLLO URBANO

## Consultoría

ESTRATEGIA Y GESTIÓN

OPERACIONES Y LOGÍSTICA

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

## Servicios integrados

LLAVE EN MANO Y OTRAS MODALIDADES

PROJECT & CONSTRUCTION MANAGEMENT

## Descripción de la Actuación Realizada

Implementar un sistema de transporte inteligente en el Emirato de Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos) soportado por una plataforma geoespacial (GIS: Sistemas de Información Geográfica), con el objetivo de:

1. Fomentar el uso del transporte público, proporcionando a los ciudadanos información clara de los servicios de transporte.
2. Promover iniciativas de movilidad en el transporte, apoyando el objetivo de reducir la congestión y mejorar la movilidad dentro del Emirato de Abu Dhabi.
3. Promover formas innovadoras de diseminar información sobre los servicios y las condiciones del transporte en tiempo real.
4. Dar soporte al ciclo de vida del transporte, desde la planificación y diseño a la operación y mantenimiento.
5. Apoyar la visión Abu Dhabi 2030, ayudando al DoT a convertirse en uno de los 5 principales departamentos de transporte del mundo.





## Beneficios Obtenidos

- Proporcionar y fomentar el uso de plataformas tecnológicas basada en arquitecturas y estándares abiertos que sirvan como nodo central para la interoperabilidad entre los diferentes sistemas de transporte en el Departamento de Transportes (más de 25 fueron integrados)
- Mejora continua de la experiencia y la satisfacción de los usuarios mediante nuevas aplicaciones y servicios: web pública, intranet, cuadros de mando, CAU, etc.
- Evaluación de la calidad del servicio proporcionado y la satisfacción de los usuarios de acuerdo a ISO 9001

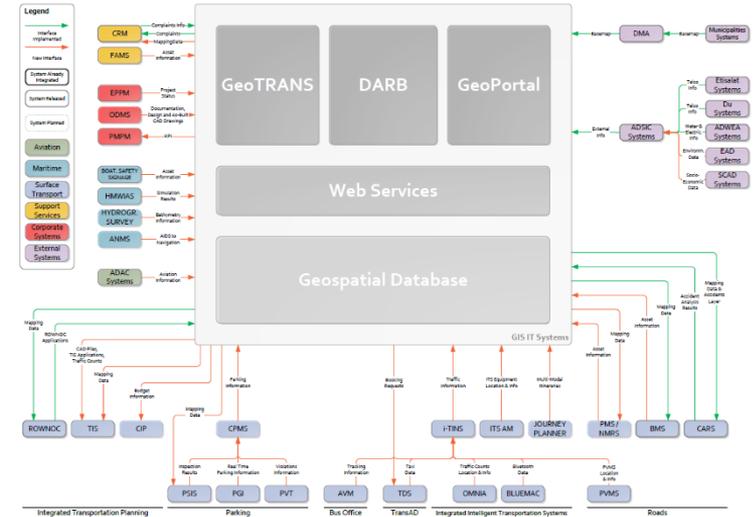


Fuente: 4icom, Steer Davies Gleave, op. cit. footnote 17



# Evolución del Proyecto

- Incluir nuevos sistemas de transporte a la plataforma Smart.
- Desarrollar nuevas aplicaciones y servicios para ciudadanos y agentes internos que den soporte a las líneas estratégicas de transporte en Abu Dhabi.
- Establecer sinergias con terceras plataformas que aporten servicios de valor añadido, tanto a la plataforma de terceros como a la plataforma Smart (ejemplo: recarga de tarjeta sin contacto para los autobuses)



# Eskerrik Asko

Pablo Santos Bilbao

**TFNO:** +34 648 65 41 18

[pablo.santos@idom.com](mailto:pablo.santos@idom.com)

