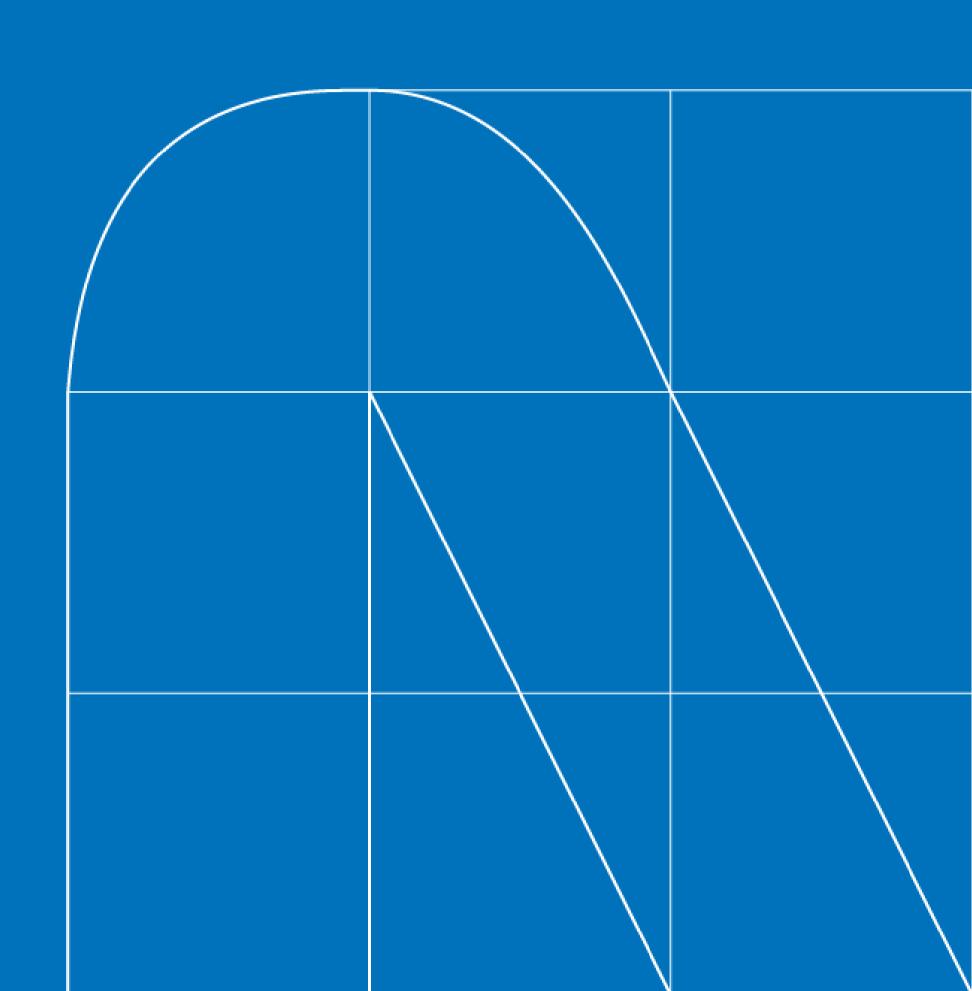


Plataforma de gestión integrada de la movilidad







#### Los grandes retos para lograr una movilidad plena y equitativa

60%

Crecimiento de la demanda de transporte urbano de pasajeros

Cambio de la movilidad

**Cambio modal** 

Crecimiento de la demanda de movilidad motorizada

Automatización tecnológica Digitalización



Accesibilidad social **Conectividad** 

67%

de los accidentes de tráfico se producen en las ciudades

1año

de nuestra vida la pasamos desplazándonos al trabajo.

Optimización de la equidad **Seguridad** 

Medio ambiente Cambio climático 23% Contaminación

Falta de recursos Financiación

de las emisiones europeas de gases de efecto invernadero proceden del transporte



conectividad con

¿Qué es Moverick?

Plataforma digital de movilidad completa

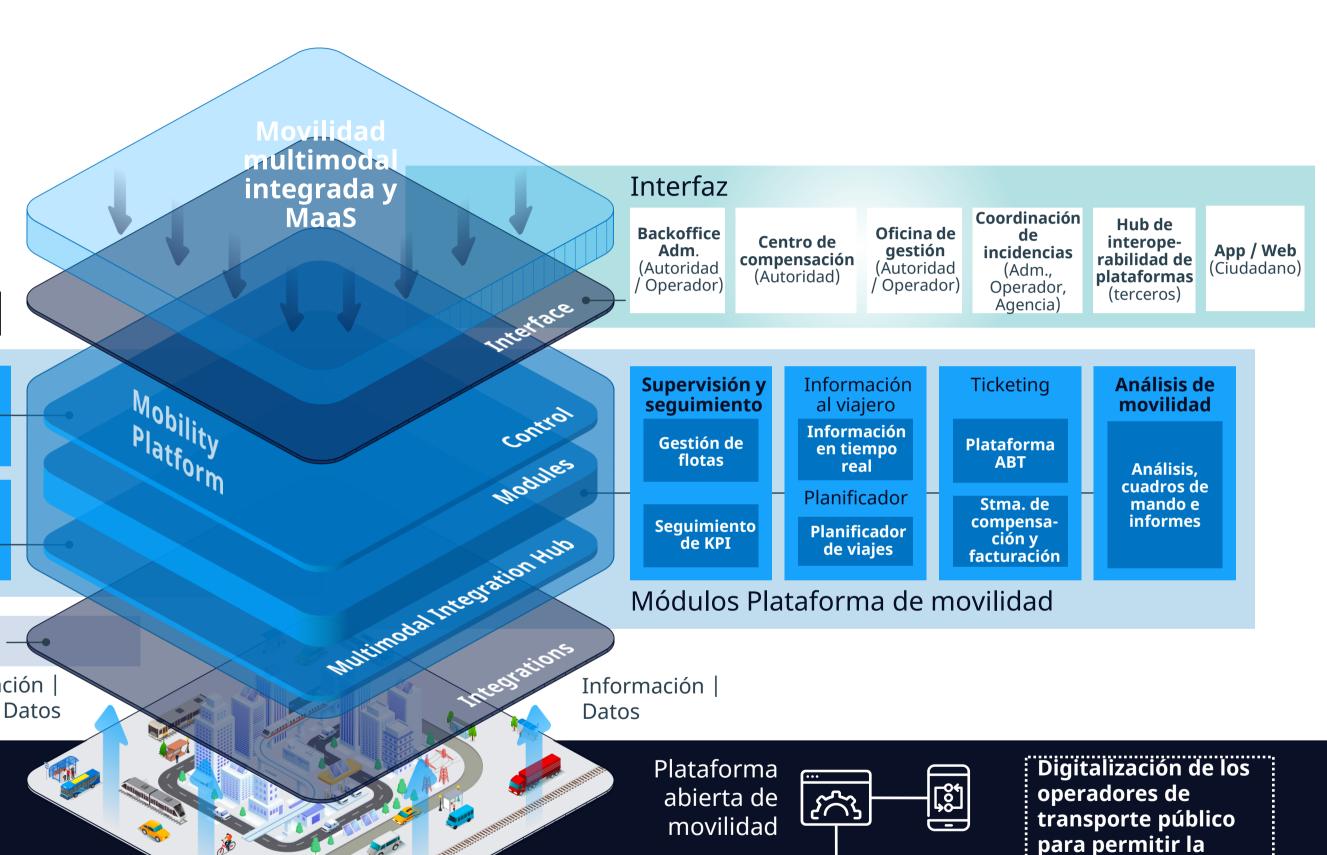


Información

Accesibilidad Supervisión Gestión de Configuración Control y Control y facilidad de de procesos Hub de integración multimodal Soluciones de Sistemas AVL PSP + Acquirer Integración billetaje

> NTT DATA Consultoría Gestión de la movilidad

Nuevos modelos de negocio, productos, tarifas, servicios, integraciones...





## Aspectos claves y valor diferencial

Comunicaciones



Gestión de Proyectos



Conciliación Financiera



Integración de Sistemas



Estándares de Seguridad (PCI-DSS, GDPR)

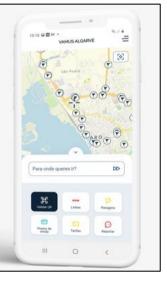


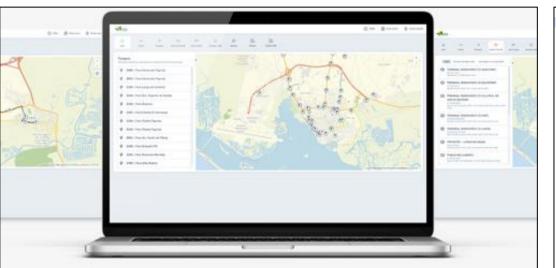
Gestión del Fraude















Innovación Tecnológica



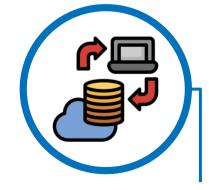
**Business Intelligence** 



Ciberseguridad



Nuevos Métodos de Pago



Sistemas Legacy y Migración de Datos



Integración con Sistemas Externos

## Оиттрата

#### Casos de éxito



Suministro de Plataforma para la gestión del Transporte Público que incluye ABT Ticketing, Información, BI y Atención al Cliente, incluyendo la integración de los ITS de la ciudad (monitorización de concesiones, priorización de semáforos).

Puesta en servicio y pruebas de funcionamiento.

Mantenimiento y explotación preventiva, correctiva y evolutiva del Sistema Central de nivel 4 del Ayuntamiento de Murcia.

Suministro, instalación e implantación de un Sistema de Apoyo a la Explotación e Información al Viajero (SAEIP) y un sistema de billetaje y monetario, así como los servicios de mantenimiento de dichos elementos para la Autoritat de Transport Metropolità de València (ATMV





Solución digital para el servicio de transporte público:

- Autobuses interurbanos en la región del Algarve (Portugal).
- Incorporación gradual de autobuses urbanos en las ciudades del Algarve.

Incluye: Ticketing móvil, Localización automática de vehículos, Monitorización e Información al ciudadano.

Este proyecto se ha llevado a cabo en colaboración con AMI Datacar.



Plataforma Basada en Cuenta, para gestión de Transporte Publico de la región que incluye Ticketing ABT, SAE, Información al viajero, BI y Atención al Cliente, incluyendo la integración con Transporte Público Urbano

Suministro, instalación e implantación de un Sistema de Apoyo a la Explotación e Información al Viajero (SAEIP) y un sistema de billetaje y monetario, así como los servicios de mantenimiento de dichos elementos para el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile









## © NTT Data

#### Posibles casos de uso

Extrapolación de datos de estaciones de aforos y FCD para estimar la intensidad real de la vía

Mejora de la gestión y optimización de la planificación de las infraestructuras mediante datos de velocidad, trayectoria, origendestino, tiempo de recorrido

Elaboración de un mapa de ruidos, identificando posibles zonas de conflicto con la fauna del lugar, para crear planes de acción

Modelar e identificar las zonas de más uso de bicicletas, para categorizarlas según su riesgo, adaptabilidad del piso, anchura de la vía, etc.

Gestión de emergencias y seguridad vial

Monitorización de obras y mantenimiento





## Gracias

#### Contacto:

**Raúl Díaz Llano** | Manager, Sustainable Mobility, Green Transition & Sustainability Strategy, DS&A raul.diaz.llano@nttdata.com

**Ana Samper Ramírez** | Jefe de Proyecto, Sustainable Mobility, Green Transition & Sustainability Strategy, DS&A

asamperr@nttdata.com

