



Transformación digital del Metro



José V. Hernández Lázaro
jvhernandez@caf.net

Fecha: 26.10.18

Población Mundial

Población Urbana

Área Metropolitana de Barcelona

Problemas de movilidad

Nuevas soluciones de movilidad

Nuevo modelo de movilidad

Incremento de capacidad

Operación:

- Control de Tráfico
- Infraestructura
- Vehículos

Viajeros:

- Zonas confort
- Rutas
- Datos

Mantenimiento:

- Monitorización de estado
- Anticipación de fallos

Sistema de Metro Automático



TREN IRTENBIDE **GLOBALAK**
SOLUCIONES FERROVIARIAS **GLOBALES**
COMPREHENSIVE RAIL SOLUTIONS

ROLLING STOCK
SIGNALLING
SERVICES
EQUIPMENT & COMPONENTS
TRANSPORT SYSTEMS

www.caf.net