

# Sistemas de Información y Ayuda a la Explotación



COMPAÑÍA DE TRANVIAS  
DE LA CORUÑA, S. A.



## Empresa Municipal de Transporte de A Coruña Tranvías de A Coruña Desarrollo de un Sistema de Ayuda a la Explotación.

### Objetivos:

- ✓ Sistema de Ayuda a la Explotación para el transporte urbano de viajeros de La Coruña integrado por una flota de **97 autobuses distribuidos en 20 líneas**.

### Descripción de la Solución:

- ✓ Sistema basado en tecnologías GPS, sistema de información geográfica GIS y **comunicaciones móviles TRUNKING**.
- ✓ Centro de control:
  - Mejora y disminuye el error en la Gestión.
  - Reduce los costes asociados.
  - Aumenta la calidad en el servicio proporcionado.
  - Control en tiempo real de los servicios mediante visión instantánea del estado de la líneas permitiendo una actuación rápida sobre la misma replanificando y reorganizando.
- ✓ Equipo embarcado:
  - Se encarga de la comunicación con el Centro de Control
  - Tiene capacidad para conectarse con sensores vitales para el vehículo.
  - Mantiene informado a los usuarios a través de un panel instalado a bordo.

# Sistemas de Información y Ayuda a la Explotación



COMPAÑÍA DE TRANVIAS  
DE LA CORUÑA, S. A.



**Empresa Municipal de Transporte de A Coruña  
Tranvías de A Coruña  
Desarrollo de un Sistema de Información al Viajero en  
paradas.**

**30 paradas informativas** para proporcionar información del servicio en tiempo real a los viajeros del transporte Urbano.

- ✓ Implantación de un sistema de información al viajero integrado con el Sistema de Ayuda a la Explotación para el transporte urbano de viajeros de La Coruña
- ✓ Sistema basado en tecnologías GPS, sistema de información geográfica GIS y comunicaciones móviles TRUNKING

**Migración del sistema de comunicaciones actual Trunking a comunicaciones GPRS.**