



conductores

¿Por qué Conductores?

Planificación

Ayuda a planificar los recursos (conductor/autobús)

Control

Adaptado a sus procesos (de cada empresa)

Monitorización

Operativo 24hr online / offline

Visión

Visión global de situación actual de la gestión de los recursos (conductor/autobús)

Seguridad

Autenticación y autorización seguras, alineada a sus propios procesos.



CONDUCTORES – Aplicación para la gestión de flotas

Situación inicial

Toda compañía que gestiona flotas de autobuses, ya sea grande o pequeña, necesita poder controlar en tiempo real la operativa diaria, no solo la programada, sino que también debe poder dar respuesta a las diferentes vicisitudes que acontecen en la práctica diaria del servicio. Esta respuesta necesita de 'Conocimiento de la Situación' y de 'Capacidad de Comunicación' entre todos los intervinientes. La App desarrollada por ICA permite satisfacer ambos requerimientos para facilitar una mejora importante en la problemática global de las empresas del sector..

Solución técnica

Cada empresa ya dispone de unos sistemas centrales propios que planifican y organizan los servicios. La App, desarrollada exclusivamente para dispositivos Android, no interfiere con ellos, sino que, mediante la construcción de una capa de servicios específica para cada compañía, es capaz de gestionar múltiples aspectos de la operativa del servicio. La seguridad queda garantizada mediante el uso del Directorio Activo o de cualquier otro sistema implantado. El sistema es Abierto y puede ser adaptado a las especificaciones técnicas de los entornos ya existentes.

Resultados

La aplicación resultante permite Planificar, Monitorizar y Controlar múltiples aspectos. Contempla diferentes tipologías de servicios (Regulares, discretos y VTC). Se adapta a la realidad de nuestras rutas, ya que aunque funciona en tiempo real, en zonas sin cobertura mantiene su funcionamiento y

vuelve a sincronizarse en el momento en que la recupera (Esta sincronización es bidireccional).

Entre los muchos aspectos que controla la aplicación, citaremos el cumplimiento de horarios, incidencias de diferente tipología sin/con repercusiones en el servicio, notificaciones grupales o individualizadas, repostajes, etc.

