

## EDUSI «CONECTANDO OVIEDO»



Varias imágenes del sistema de comunicaciones e información del servicio de Transporte Urbano. Cedidas a LNE

Elena Casero  
Oviedo

# Los autobuses urbanos mejoran su sistema de comunicación

El Ayuntamiento de Oviedo, a través del área de Transportes y Movilidad, ha puesto en marcha un proyecto para renovar y modernizar el sistema de comunicaciones e información del servicio de Transporte Urbano. Con la actualización del denominado Sistema Integral de Control (SAE) en todos los autobuses y la introducción de tecnología de última generación, el transporte público da un salto cualitativo hacia un sistema de recopilación y transmisión de datos más eficiente, preciso e inmediato.

Uno de los objetivos principales de este proyecto es el de optimizar la calidad del servicio hacia los pasajeros, incrementando la regularidad y puntualidad en los trayectos. Para ello, por ejemplo, se han instalado pantallas en el interior de los autobuses que informan en tiempo real de las próximas paradas y tiempo de llegada, una información apta para personas con dificultades de audición que también se facilita con me-

El Ayuntamiento de Oviedo está acometiendo, con los fondos europeos EDUSI, una actualización del Sistema Integral de Control que mejorará la información a los usuarios, la seguridad en los vehículos y la adaptación a pasajeros con necesidades especiales

gafonía de cara a la población invidente. Otro de los objetivos perseguidos es el de mejorar la gestión de la red y la planificación del servicio con una mayor precisión en la transmisión de datos al Centro de Control de Tráfico. De esta forma, por ejemplo, el conductor puede informar en tiempo real de la saturación

de un trayecto para que de manera inmediata se haga llegar un vehículo de refuerzo a la parada indicada.

Esto supone unas mejoras en las condiciones de trabajo del personal y se consigue, además, optimizar y afinar al máximo el flujo de datos entre todos los agentes que intervienen en el servicio: Ayuntamiento

de Oviedo, empresa concesionaria y responsables del mantenimiento del SAE.

Este proyecto responde a los objetivos marcados por la Unión Europea de implantar en los municipios una economía basada en el conocimiento y la innovación, que sea capaz de utilizar eficazmente los

recursos, una economía local verde y competitiva.

La adaptación de este sistema beneficiará a las personas con necesidades especiales o problemas de movilidad, con medidas como la activación de una aplicación móvil que permitirá avisar al autobús con antelación de la necesidad del despliegue de la rampa para sillas de ruedas. Otra de las novedades será la incorporación de un sistema cerrado de videovigilancia conectado con el Centro de Control, que garantiza la seguridad de los usuarios y minimiza posibles actos de vandalismo.

Esta inversión, con un presupuesto de 1.001.033 euros, está enmarcada en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) «Conectando Oviedo», que está subvencionada en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020. La actuación afecta al objetivo temático 2 («garantizar un mejor uso de las tecnologías de la información») de la EDUSI.

La EDUSI "Conectando Oviedo" está subvencionada en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO  
AYUNTAMIENTO