



Soluciones tecnológicas para cumplir con los objetivos OT2 de su proyecto EDUSI



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”

CIUDADES SMART

Gestión eficiente, sostenible e inteligente de los servicios públicos medioambientales



Desarrollo urbano sostenible

El **desarrollo urbano sostenible** hace referencia a la **mejora duradera y a largo plazo de las condiciones sociales, económicas y ambientales** de un área urbana.

Desde **MOVISAT** podemos ayudarles al cumplimiento de los **objetivos OT2**.

Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación.

Nuestras soluciones le ayudan a cumplir con su estrategia EDUSI, especialmente en el **OT2: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación**, gracias a la digitalización que aporta a los servicios municipales y sus modelos específicos que permiten si se desea la transparencia y participación ciudadana.





Soluciones MOVISAT para EDUSI

Gestión de todos los servicios de movilidad.

Servicios públicos:

- Recogida de residuos
- Limpieza viaria
- Autobuses
- Policía
- Bomberos
- Emergencias
- Etc...

La movilidad modifica los hábitos de trabajo actual, lo que conlleva mejoras en los procesos organizativos y de producción.

Gracias al uso de la tecnología aplicada a los servicios urbanos obtenemos unas ventajas:

- Detección y corrección de errores
- Fiabilidad en la toma de datos
- Análisis estadísticos
- Información en tiempo real, por lo que se mejora la toma de decisiones

MOVISAT Medio Ambiente

La gestión inteligente del servicio de recogida de residuos es un factor clave en todas las ciudades durante su desarrollo como Smart City.

Dicha gestión, se compone de varias partes como la correcta distribución de los contenedores, la adaptación de las rutas a las necesidades de la ciudad o la reducción de costes e impacto medioambiental en su realización.

Las nuevas tecnologías nos permiten llevar a cabo esta compleja tarea y para afrontar este desafío urbano, **MOVISAT** cuenta con un módulo de Inteligencia Artificial y Business Intelligence que permite la comprensión del proceso completo de generación y recogida de basuras con sus fluctuaciones estacionales y eventos particulares adaptados a los destinos municipios.



EcoSAT[®]

Gestión Mediambiental por Satélite

Las soluciones **MOVISAT** ayudan a cumplir los objetivos de su **EDUSI** pudiendo ser financiadas con esta línea.

EcoSAT es la plataforma Vertical **de Medio Ambiente**, que **gestiona, controla y certifica toda la actividad de vehículos, máquinas y personas**. Capaz de obtener los datos necesarios para elaborar informes y **comparativas** de manera diaria y automática consiguiendo una **máxima rentabilidad** en la explotación. Centralizando así, los **indicadores** necesarios para la toma de decisiones y en **perfecta integración dentro de una Smart City**



Soluciones MOVISAT para EDUSI

Principales funciones que aportan a sus servicios:

- **Gestión de Flotas:** localización de vehículos y personas, grabación de eventos para verificar trabajos realizados, mediante comparativas inteligentes.
- **Organización del servicio:** alta de todos los medios humanos y mecánicos que lo componen.
- **Planificación del servicio:** definición de actividades y rutas, y asignación del personal (Planning de trabajos).
- **Inventario de elementos:** alta y clasificación del mobiliario urbano
- **Gestión y trazabilidad de incidencias:** GIS Avanzado: históricos y tiempos de resolución de las mismas. Codificación de tramos y aceras, e integración con los principales formatos.
- **Listados e informes:** todos ellos con inteligencia cartográfica, aportando datos comparativos y grado de cumplimiento (Business Intelligence)
- **Control y mantenimiento preventivo de maquinaria** CAN BUS, CleANopen.

EcoCiudadano®

Transparencia, Información y Participación Ciudadana



**PARTICIPACIÓN
CIUDADANA**

EcoCiudadano es la plataforma **inteligente de participación ciudadana**, que permite gestionar el **mantenimiento** de los espacios públicos de **forma transversal**, integrando a técnicos municipales, gestores políticos, empresas concesionarias y ciudadanos. Para conseguirlo establece un canal de comunicación multidireccional que facilita una relación **transparente y positiva**.

Principales ventajas que aporta **EcoCiudadano**:

- **Integración absoluta con datos del servicio:** es posible visualizar sobre cartografía digital la información recogida por cualquier software GIS/SIG.
- **Gestión de incidencias en tiempo real:** permite insertar y consultar el estado y trazabilidad de cualquier incidencia.
- **Interactividad entre el ciudadano y Ayuntamiento:** se establece como canal bidireccional de comunicación entre ambas partes.
- **Transparencia del servicio:** mejora, agiliza y proporciona información directa al ciudadano sobre los servicios municipales prestados.

Ventajas

Nuestras soluciones contribuyen al cumplimiento del indicador de productividad E016: N° de usuarios que están cubiertos por un determinado nivel de servicios públicos electrónicos de Smart City.

Con su implementación ofrecen la posibilidad de diseñar campañas de comunicación adaptadas a las necesidades de los municipios incluyendo datos reales con el fin de mejorar el comportamiento cívico de los ciudadanos, pudiendo medir el grado de satisfacción de los usuarios de los servicios.

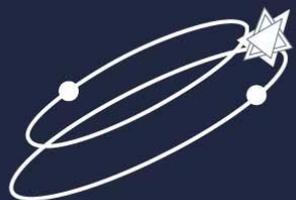
Podrán así mismo, gestionar de manera eficiente el presupuesto de una Administración, mejorando el servicio al ciudadano y haciendo a éste, partícipe de su gestión (*Art. 18.1.b de la Ley 7/1985, reguladora de las bases del régimen local*).

En definitiva, nuestro modelo participativo, trata de ofrecer máxima transparencia al ciudadano, con el objetivo primordial de proteger los recursos naturales que cada día son más escasos, fomentando el realizar ciertas prácticas en beneficio del municipio.



Nuestra experiencia..





MOVISAT

TecnoMovilidad

Si desea ampliar esta información no dude en contactar con nosotros.
Le asesoraremos sin coste ni compromiso.

tecnomovilidad@movisat.com - www.movisat.com - 968 715 368

