

Dossier de prensa – EDINT

EDINT - ESPACIOS DE DATOS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS URBANAS INTELIGENTES

1. Introducción

En un momento clave para la transformación digital de los territorios, EDINT surge como una iniciativa pionera en el **impulso de la economía del dato**.

El proyecto, liderado por la **Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)** y financiado por el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, en colaboración con el **Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública**, a través de **Red.es**, busca situar a los 12 municipios españoles que ya forman parte de su red a la vanguardia de la innovación urbana y la gestión inteligente.

EDINT - Espacios de Datos para las Infraestructuras Urbanas Inteligentes - representa un modelo de gobernanza colaborativa, donde **administraciones públicas, empresas, universidades y ciudadanía** trabajan juntas para convertir los datos en conocimiento y el conocimiento en soluciones que mejoren la vida de las personas.

2. Objetivos del proyecto

El proyecto EDINT tiene como meta principal construir un ecosistema de innovación urbana basado en el uso ético, compartido y seguro de los datos, con los siguientes objetivos:

- Promover la **economía del dato** como herramienta estratégica de transformación municipal.
- Mejorar la **eficiencia de los servicios públicos**, mediante el análisis de datos urbanos.
- Fomentar la **colaboración entre administraciones locales, empresas tecnológicas y centros de conocimiento**.
- Impulsar un modelo de **desarrollo urbano más sostenible, participativo y centrado en las personas**.

En definitiva, EDINT pretende que los municipios españoles que ya forman parte de su red sean capaces de tomar decisiones basadas en la evidencia y avanzar hacia territorios más inteligentes, autodeterminados y resilientes.

3. Red nacional de CEODs

Los **Centros de Excelencia y Oficinas del Dato (CEOD)** son la pieza clave de EDINT.

Constituyen espacios de innovación y colaboración multidisciplinar local donde se recopilan, analizan y comparten datos urbanos con el fin de generar conocimiento y valor añadido para la gestión pública.

Cada CEOD funciona como un laboratorio urbano, un **punto de encuentro entre administraciones, empresas y ciudadanía**, desde donde se desarrollan soluciones reales para los retos de movilidad, sostenibilidad, eficiencia energética y competitividad económica.

Estos centros tienen una doble función:

- **Operativa:** estructurar los procesos de recogida, tratamiento y análisis de los datos urbanos.
- **Estratégica:** fomentar la interoperabilidad, la transparencia y la innovación abierta a partir de la información disponible.

EDINT se articula a través de una red nacional de CEODs compuesta por **12 entidades locales**:

A Coruña, Alcoi, Diputación de Badajoz, Fuenlabrada, Diputación de Jaén, Jerez de la Frontera, Logroño, Madrid, Málaga, Mataró, Santander y Valencia.

Esta red se establece con el objetivo de intercambiar experiencias, generar sinergias y compartir modelos replicables, convirtiéndose en un referente europeo de cooperación local en torno a los datos urbanos.

Más información sobre los CEODs en el Anexo.

4. Ámbitos de actuación

EDINT centra su impacto en tres grandes ámbitos de trabajo, que abarcan los principales desafíos de los territorios inteligentes actuales:

- **Movilidad inteligente:** mejora del transporte urbano, planificación eficiente del tráfico y fomento de medios sostenibles.
- **Gestión de recursos y servicios públicos:** optimización del consumo energético, la gestión del agua, residuos y control ambiental.
- **Competitividad local:** análisis del contexto económico para impulsar la innovación empresarial, el empleo de calidad y la atracción de talento en el ámbito digital.

En conjunto, estos tres ejes permiten construir territorios más eficientes y habitables, reforzando la cooperación intermunicipal y la toma de decisiones documentada.

5. Inversión y colaboración público-privada

El proyecto cuenta con una inversión total de casi 13 millones de euros, financiados por los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia — NextGenerationEU, en colaboración con el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de [Red.es](https://red.es).

Hasta la fecha, **más de 36 empresas y entidades colaboradoras forman parte del ecosistema EDINT**, aportando soluciones tecnológicas, conocimiento especializado y metodologías para fortalecer las capacidades digitales de los municipios.

La colaboración público-privada constituye una palanca esencial del proyecto, asegurando su viabilidad a largo plazo e impacto real en la mejora de la gestión urbana.

6. Impacto esperado

EDINT contribuye directamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, especialmente en los ámbitos de ciudades sostenibles e inclusivas (ODS 11), la industria, innovación e infraestructuras (ODS 9), la energía asequible y no contaminante (ODS 7), la acción por el clima (ODS 13) y la alianza para lograr los objetivos (ODS 17).

Entre los resultados esperados destacan:

- **Mayor eficiencia en la gestión municipal gracias al uso de datos compartidos** (ODS 11 y ODS 9): los ayuntamientos participantes dispondrán de información estructurada y en tiempo real para planificar la movilidad, los servicios urbanos y los recursos energéticos de forma más inteligente, reduciendo el consumo y mejorando la sostenibilidad.
- **Impulso de ecosistemas locales de innovación** (ODS 8, ODS 9 y ODS 17): cada CEOD funcionará como un espacio colaborativo donde administraciones, empresas y universidades co-creen soluciones tecnológicas adaptadas al contexto local, generando nuevas oportunidades de negocio, impulso de talento y desarrollo económico sostenible.
- **Promoción de la participación ciudadana y la transparencia** (ODS 16 y ODS 11): EDINT refuerza la confianza de la ciudadanía en las instituciones mediante la apertura de datos y la rendición de cuentas, facilitando el acceso a la información y fomentando la implicación activa de los habitantes en el diseño de políticas públicas.
- **Generación de empleo cualificado vinculado a la economía del dato** (ODS 8 y ODS 4): el desarrollo de nuevos perfiles profesionales en análisis de datos, inteligencia artificial y gestión digital permitirá modernizar la administración local y crear puestos de trabajo cualificados ligados al conocimiento y la innovación tecnológica.
- **Desarrollo de soluciones tecnológicas replicables en todo el territorio nacional** (ODS 9 y ODS 17): EDINT promueve la interoperabilidad entre municipios, posibilitando que las buenas prácticas y proyectos piloto de los CEOD puedan transferirse y adaptarse a otras ciudades, contribuyendo a una red de aprendizaje común y sostenible.

7. Casos de uso y proyectos piloto

Los CEODs desarrollan proyectos concretos de aplicación práctica que demuestran cómo el uso de datos puede mejorar los servicios urbanos. Algunos ejemplos incluyen:

- Análisis predictivo del tráfico y planificación de rutas sostenibles.
- Monitorización energética de edificios municipales.
- Control inteligente de iluminación y residuos urbanos.
- Plataformas de transparencia y datos abiertos.
- Herramientas de análisis económico y apoyo al pequeño comercio.

Estos casos de uso permiten **transferir conocimiento y resultados** entre municipios, generando **una red activa de aprendizaje e innovación**.

8. EDINT en el ecosistema europeo

EDINT se alinea con la Estrategia Europea de Espacios de Datos y con las políticas de digitalización de la Comisión Europea, actuando como referente nacional en la construcción de infraestructuras urbanas inteligentes.

El proyecto promueve un modelo ético, interoperable y seguro de gestión de datos, orientado a garantizar la confianza ciudadana y la protección de los derechos digitales.

9. Preguntas frecuentes (FAQs)

¿Qué es EDINT y quién lo lidera?

EDINT, o Espacio de Datos para las Infraestructuras Urbanas Inteligentes, es una iniciativa de la FEMP para impulsar la transformación digital local mediante la gestión e intercambio de datos urbanos.

¿Cómo beneficia EDINT a los municipios?

EDINT permite a los municipios pasar de ser meros consumidores de tecnología a líderes en la gestión de sus datos. Les brinda una plataforma tecnológica de primer nivel que individualmente sería inasumible, lo que se traduce en mayor eficiencia, servicios públicos optimizados y la capacidad de atraer talento e inversión.

¿Qué son los CEODs?

Los CEODs (Centros de Excelencia y Oficinas del Dato) son espacios de innovación ubicados en las 12 entidades locales pioneras del proyecto. Actúan como nodos de la red para generar valor tangible a partir de los datos urbanos, fomentando la colaboración entre la administración, empresas y la academia.

¿Cómo se garantiza la seguridad de los datos?

EDINT funciona bajo un modelo de infraestructura soberana, que garantiza que el propietario del dato mantiene el control total sobre su información en todo momento. La plataforma asegura que el intercambio de datos cumpla con la normativa legal y ética, como el GDPR.

¿Por qué se colabora con SEGITTUR?

El acuerdo con SEGITTUR para la arquitectura técnica de EDINT es clave. El proyecto reutiliza y amplía la Plataforma Inteligente de Destinos (PID) y la Plataforma del Ecosistema para la Innovación Abierta (PIA), lo que ha supuesto un ahorro de tiempo y una garantía de robustez técnica incalculable. La PID se amplía para integrar datos de destinos turísticos y ciudades en general, creando una única Plataforma de Interoperabilidad y Conocimiento.

¿Cuál es la financiación de EDINT?

El proyecto se financia con casi 13 millones de euros del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de fondos europeos. Su objetivo es consolidarse como un servicio propio y sostenible de la FEMP en el tiempo.

¿Qué es el servicio 'Ciudad Inteligente as a Service' (ClaaS)?

El ClaaS es un servicio clave que permitirá a los territorios sin una plataforma 'smart' propia recoger, analizar y explotar datos de distintas verticales de forma inmediata, superando una barrera de acceso fundamental para la mayoría de los municipios.

10. Recursos de comunicación

Citas y voces del proyecto:

"Este proyecto tiene como objetivo mejorar los servicios públicos y el desarrollo del bienestar de la ciudadanía, creando soluciones reales". María José García-Pelayo, presidenta de la FEMP y alcaldesa de Jerez.

"EDINT no es un servicio más de la FEMP. No tiene fin, viene para quedarse". Jaime Carnicero, director general de la FEMP.

"El objetivo de EDINT es construir una plataforma segura y confiable". Jaime Carnicero, director general de la FEMP.

"EDINT es un proyecto iniciador de grandes retos que posiciona a los municipios como líderes de gestión". Jaime Carnicero, director general de la FEMP.

"España está bien posicionada en términos de compartición de datos, aunque la principal brecha se encuentra en la falta de profesionales cualificados. El objetivo de EDINT es generar datos para crear valor y obtener beneficios reales que se reflejen en la ciudadanía". Antonio Alcolea, subdirector general de Programas, Gobernanza y Promoción de la Dirección General del Dato.

Otros enlaces de interés

Más información y novedades sobre el proyecto en los canales oficiales de EDINT:

- Web de EDINT (www.edint.es).
- Redes sociales: [X](#), [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) y [YouTube](#).
- Contacto de comunicación: dircom_edint@femp.es.