

TÍTULO

P042. Gemelo digital municipal y casos de uso



Ámbito 2. Dato e inteligencia municipal

- L4. Analítica avanzada, inteligencia artificial y observatorios

DESCRIPCIÓN

Incorporación de casos de uso en el Gemelo Digital de Las Palmas de Gran Canaria, un sistema avanzado basado en tecnología GIS, análisis de datos de datos históricos y en tiempo real, que permite la simulación, visualización e interpretación de información clave relacionada con el turismo, el comercio, la movilidad urbana, y otros ámbitos estratégicos de la ciudad.

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Nuevas simulaciones y casos de uso integrados en la plataforma municipal.
- Mejora de la plataforma digital integral que permite la visualización, análisis y simulación de datos geolocalizados en un entorno virtual 3D.
- Mejora en la toma de decisiones en áreas clave de la gestión municipal como movilidad, turismo, medioambiente, servicios públicos, urbanismo, comercio, entre otras.

OBJETIVOS DEL MAPA ESTRATÉGICO

Eje EC1. Ciudad próspera y con mejores empleos

- OC9. Transporte sostenible

Eje EC2. Ciudad próxima, accesible y bien comunicada

- OC7. Servicios y zonas verdes más próximos
- OC10. Acceso a la vivienda - OC11. Renaturalización y comunidad

Eje EC4. Ciudad inteligente, sostenible y resiliente

- OC18. Digitalizar servicios urbanos - OC21. Mejora de playas, litoral y refugios climáticos

Eje EC5. Ciudad saludable y segura

- OC23. Prevención inteligente

Eje EC7. Ciudad con un gobierno abierto, participativo y eficiente

- OC33. Modernización administrativa - OC35. Evaluación de políticas
- OC36. Dato e innovación

UNIDAD IMPULSORA

- Dirección General de Innovación Tecnológica
- **Colaboradores:** Resto de áreas del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, así como sus entidades dependientes

PLANIFICACIÓN PREVISTA

Fecha de ejecución:

2026

Plazo de ejecución:

6 meses

Presupuesto estimado:

173.475,00 €

INDICADORES DE RESULTADO

- Integración y uso de datos: número de fuentes integradas, ejecución de procesos ETL, disponibilidad del sistema.
- Casos de uso y visualización: número de servicios desarrollados, consultas a visualizadores, personas formadas.
- Impacto en la gestión: número de áreas del ayuntamiento beneficiadas e interconectadas a través del dato único.