


P109

Implantación del Gemelo Digital de Las Palmas de Gran Canaria

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo la implantación del 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

Implementación de una plataforma digital integral que permite la visualización, análisis y simulación de datos geolocalizados en un entorno virtual 3D, orientada a mejorar la toma de decisiones en áreas clave de la gestión municipal como movilidad, turismo, medioambiente, servicios públicos, urbanismo y comercio, entre otras.

UNIDAD IMPULSORA

Dirección General de Innovación Tecnológica

COLABORADORES

Resto de áreas del Ayuntamiento, así como sus entidades dependientes.

FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

PLAZO DE EJECUCIÓN

6 meses

PRESUPUESTO ESTIMADO

174.995 €

FUENTE DE FINANCIACIÓN

- Programa de Cooperación Interreg MAC 2014 - 2020
- Programa Operativo FEDER 2021-2027

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

- Integración y uso de datos: número de fuentes integradas, ejecución de procesos ETL, disponibilidad del sistema ($\geq 98\%$).
- 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.

ALINEAMIENTO CON EL MAPA ESTRATÉGICO MUNICIPAL

CIUDAD DE MAR Y
ATRACTIVA

CIUDAD INTEGRADORA Y
MULTICULTURAL

CIUDAD DE
EMPRENDIMIENTO E
INNOVACIÓN

CIUDAD ABIERTA,
TRANSPARENTE Y
CONECTADA

CIUDAD ÁGIL Y
ACCESIBLE

CIUDAD SOSTENIBLE Y
SEGURA

- O14. Facilitar el acceso a la información municipal y agilizar la interacción del ciudadano con el Ayuntamiento.
- O15. Potenciar la transformación digital en la gestión municipal.
- O16. Fomentar la participación y colaboración de todos en el desarrollo de la actividad municipal.
- O18. Desarrollar el modelo Smart como modelo de ciudad.
- O24. Optimizar la gestión de los servicios urbanos municipales.