



UNIÓN EUROPEA

PROYECTO COFINANCIADO
POR EL FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Una manera de hacer Europa



red.es

SMART DIGITAL SEGOVIA

PROGRAMA DE CIUDADES INTELIGENTES DE
LA AGENDA DIGITAL PARA ESPAÑA



SMART DIGITAL SEGOVIA

1.- OBJETIVOS

2.- COMPONENTES

3.- PRESUPUESTO



SMART DIGITAL SEGOVIA

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Facilitar el acceso a la información a los ciudadanos y visitantes.

Mejorar la transparencia en los procesos de difusión de la información.

Mejorar el intercambio de información a través del uso de estándares.

Mejorar la interoperabilidad a través de la adecuación a la directiva INSPIRE.

Proporcionar a las empresas herramientas TIC para la mejora de la competitividad.

Mejorar la gestión y los servicios municipales a través de las TIC.

Adoptar métricas que se permitan evaluar el grado de satisfacción ciudadana.

Aumentar la calidad de vida de los ciudadanos y de los visitantes de Segovia.



UNIÓN EUROPEA

PROYECTO COFINANCIADO
POR EL FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Una manera de hacer Europa



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

red.es



SEGOVIAACTIVA
Consejería de Desarrollo Económico,
Empleo e Innovación

SMART DIGITAL SEGOVIA

1.- OBJETIVOS

2.- COMPONENTES

3.- PRESUPUESTO



SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

- M1. Infraestructura de datos espaciales (IDE Segovia).
- M2. GIS corporativo municipal.
- M3. Smart Open Data.
- M4. Open Government, plataforma municipal interactiva.
- M5. Segovia, Planificación urbana inteligente.
- M6. Oficina de Información Turística S.XXI.
- M7. Eficiencia energética inteligente.
- M8. Aplicación de servicios urbanos.
- M9. Movilidad Urbana Inteligente.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M1

Infraestructura de datos espaciales (IDE Segovia).

Implantar una IDE municipal que permita normalizar, homogeneizar, desarrollar y compartir la información geográfica municipal de interés.

La IDE deberá servir de referencia para la construcción de soluciones relacionadas con el tratamiento de la Información Geográfica.

Proporcionará servicios horizontales a la infraestructura municipal asociados al manejo de la Información Geográfica

Servirá de marco referencial en lo relativo a estándares, recomendaciones y normas relacionadas con el tratamiento de la Información Geográfica.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M2

GIS Corporativo Municipal - Revenue Management City

Implantar un Sistema de Información Geográfica para gestionar los datos municipales con componente geográfica (cerca del 80%).

Un repositorio de datos único con toda la información cartográfica municipal que garantice y simplifique su actualización y mantenimiento.

Integrado con otros sistemas corporativos municipales así como con otras empresas, organismos y administraciones.

Incluirá de herramientas adaptadas a las necesidades reales de uso de la información: consulta, edición, difusión, etc.

Garantizará la interoperabilidad de los datos municipales mediante su difusión, publicación y reutilización a través de Internet.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M3

Smart Open Data

Establecer un modelo de gobierno más abierto, basado en valores de transparencia, participación, servicio y eficiencia.

Mejorar la confianza de los ciudadanos en las instituciones municipales.

Ofrecer a empresas y particulares de forma abierta y reutilizable los datos y la información municipal sin restricciones ni mecanismos de control.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M4

Open Government - Plataforma Municipal Interactiva.

Desarrollar un sistema de acceso avanzado a la información que facilite información gestionada hasta ahora por diferentes plataformas.

Integrar en un único servicio de información tanto las Webs municipales como las que no dependen de él como el Inst. Municipal de Deportes.

Ofrecer a empresas y particulares una nueva vía de comunicación de incidencias, sugerencias, conocer propuestas ciudadanas...

Aportar a las instituciones un punto de vista más cercano a la realidad de los ciudadanos, que intervienen en la Plataforma en tiempo real.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M5

Segovia Planificación Inteligente

Implantación del sistema de gestión de la información urbanística
Urbanismo en Red, con un Registro de Planeamiento y un Visor Urbanístico.

Facilitar el *Diligenciado Digital* de los expedientes urbanísticos para avanzar
hacia el objetivo de “papel 0” en las dependencias municipales.

Desarrollar una herramienta tecnológica para la gestión a múltiples niveles
del Patrimonio Municipal de Suelo.

Cuadro de mando urbanístico (Balanced Scorecard) que permita analizar
datos de forma masiva e integrada, mejorando así la toma de decisiones.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M6

Oficina de Información Turística Siglo XXI

Posicionar a Segovia a través de la implantación de TIC en las nuevas estrategias para el desarrollo de los *Destinos Turísticos Inteligentes*.

Tecnología capaz de difundir una potente imagen de destino de Segovia, así como de comercializarlo en distintos ámbitos y a través de las RRSS.

Desarrollar una plataforma de difusión inteligente, integrado con un Cuadro de Mando Turístico que analice los datos turísticos en tiempo real.

Mejorar la capacidad de actualizar la información turística desde un Gestor de Contenidos Georreferenciados para todas las herramientas de difusión.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M7

Eficiencia Energética Inteligente

Monitorizar de forma exhaustiva los consumos energéticos de los edificios municipales, estableciendo un piloto inicial en tres edificios.

Instalar el Hardware de sensorización necesario para la monitorización y toma de datos de los distintos consumos.

Desarrollo de la aplicación de monitorización específica para Segovia, que permita en el futuro la incorporación de nuevas monitorizaciones.

Realización de una consultoría especializada para la mejora de la eficiencia energética desde la explotación de los datos obtenidos.

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M8

Aplicación de Servicios Urbanos.

Diseño, desarrollo y puesta en producción de dos aplicaciones móviles y una web, software libre, destinadas a la consulta, recopilación y actualización de información municipal

Funcionamiento orientado al tratamiento de datos sobre formatos estándar

Basadas en la geo-referenciación de elementos urbanos en la ciudad

Interacción Ciudadano <-> Técnicos Municipales

Mejorar la relación del Ayuntamiento con sus vecinos a través de herramientas tecnológicas que aportan cercanía para la ayuda a la resolución de los problemas cotidianos

SMART DIGITAL SEGOVIA

COMPONENTES

M9

Movilidad Urbana Inteligente

Creación de una Plataforma Multicanal de Difusión del Transporte Urbano de Viajeros y otras dimensiones de la Movilidad Urbana en Segovia

Este módulo de Movilidad Urbana Inteligente está integrado por varios componentes:

- Geoportal web de difusión de servicios de transporte de viajeros y Movilidad Municipal.
- App para dispositivos móviles: difusión de información y reporte de incidencias.
- Acceso in situ a la Plataforma mediante NFC y códigos QR.
- Acceso a tiempos de paso en la web y en la app.

SMART DIGITAL SEGOVIA

1.- OBJETIVOS

2.- COMPONENTES

3.- PRESUPUESTO



UNIÓN EUROPEA
 PROYECTO COFINANCIADO
 POR EL FONDO EUROPEO DE
 DESARROLLO REGIONAL
 (FEDER)
 Una manera de hacer Europa



red.es



SMART DIGITAL SEGOVIA

PRESUPUESTO

SMART DIGITAL SEGOVIA		
Descripción	Coste Sin IVA	Coste IVA Incluido
Total Infraestructura TIC	81.735,00 €	98.899,35 €
Total Servicios Asociados	9.400,00 €	11.374,00 €
Total Compra de Software	18.500,00 €	22.385,00 €
Total Desarrollo de Software	1.005.350,00 €	1.216.473,50 €
Total Producción de Contenidos	82.290,00 €	99.570,90 €
Total Servicios de Consultoría	516.870,00 €	625.412,70 €
Total Servicios de Soporte Técnico	25.855,00 €	31.284,55 €
SUBTOTAL INICIATIVA	1.740.000,00 €	2.105.400,00 €
Total Gastos Gestión Red.es (5% del total)	87.000,00 €	105.270,00 €
TOTAL INICIATIVA	1.827.000,00 €	2.210.670,00 €



UNIÓN EUROPEA

PROYECTO COFINANCIADO
POR EL FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Una manera de hacer Europa



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

red.es



SEGOVIA

SMART DIGITAL SEGOVIA

gracias