



ITS DS4M Mediterráneo

(Data Space for Mobility)

Francisco Alonso



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

¿Qué es DS4M Mediterráneo?

- DS4M Mediterráneo es una iniciativa impulsada por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, con financiación de los fondos europeos Next Generation EU, en el marco del Plan de Impulso de los Espacios de Datos Sectoriales.
- El propósito del proyecto es crear un espacio de datos pionero para la movilidad que centralice la información del sector, donde los datos puedan gestionarse de forma segura, soberana y eficiente, con el fin de impulsar la innovación, la competitividad y la sostenibilidad en las cinco regiones clave del Corredor Mediterráneo: Andalucía, Murcia, Comunitat Valenciana, Cataluña y Aragón.

¿Qué es DS4M Mediterráneo?

- Para lograrlo, se desarrollará una plataforma tecnológica capaz de superar las barreras actuales, como la fragmentación y la baja calidad de los datos, permitiendo la integración y el uso coordinado entre distintos actores públicos y privados.
- El objetivo principal es convertirse en un **centro demostrador**: un entorno tecnológico para probar, validar y simular modelos de negocio basados en datos compartidos, a través de casos de uso como los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS), los Planes de Movilidad Metropolitana (PMoMe), los Planes Estratégicos Regionales y la implementación de las Zonas de Bajas Emisiones (ZBE).

Objetivos

- **Impulsar la movilidad sostenible** mediante la promoción de la creación de nuevos servicios, soluciones y modelos de negocio basados en el uso y análisis de datos compartidos, así como en la mejora de los ya existentes.
- **Fomentar la autonomía digital estratégica y la calidad de los datos:** mantener y optimizar los conjuntos de datos críticos para la competitividad y el bienestar a nivel regional y local, garantizando estándares de calidad en los datos intercambiados que aumenten la confianza en ellos y su valor añadido.

Beneficios de participar en el proyecto

- Participación en un proyecto estratégico
- Reconocimiento institucional correspondiente mediante certificación oficial
- Optimización y estandarización de los datos de movilidad
- Oportunidad de acceder a formación especializada

Diploma de Especialización en Gestión de Movilidad Inteligente y Espacios de Datos

- Diseñado para formar a profesionales de los sectores público y privado vinculados al ámbito de la movilidad, especialmente a aquellos que deseen avanzar en el área de la transformación digital.
- A lo largo del curso se abordarán de manera exhaustiva los principales desafíos y componentes de la movilidad actual, incluyendo el tráfico, el transporte y el papel de las distintas entidades dentro del ecosistema de los Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS). Los contenidos cubrirán todo, desde la planificación hasta el mantenimiento de estos sistemas, así como el proceso completo de gestión de datos: recopilación, depuración, almacenamiento y análisis. También se explorarán modelos innovadores como Mobility as a Service (MaaS) y sus implicaciones en el mercado.

ITS DS4M Mediterráneo (Data Space for Mobility)

Contacto:

Francisco.alonso@uv.es

ds4mmed@uv.es



LinkedIn Proyecto:
DS4M Mediterráneo

[7]



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial y la Unión Europea