



LODCoreMadrid



uc3m



Comunidad
de Madrid

DATATHON PUEBLOS CON VIDA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

La Cátedra LODCOREMadrid

Dinamismo territorial en la Comunidad
de Madrid con el uso de datos abiertos y
enlazados

17/09/25



Contenidos

01

**¿Porqué la
Cátedra?**

02

**¿Cuál es la
estrategia?**

03

**¿Qué
resultados se
han obtenido?**

04

**¿En qué nos
enfocamos?**



LODCoreMadrid



uc3m

¿Porqué la Cátedra LODCOREMadrid?

- Necesidad de abordar el reto demográfico y el reequilibrio territorial en la Comunidad de Madrid mediante un sistema de vertebración territorial que permita coordinar políticas públicas mediante datos comparables, cuantificados y georreferenciados
- Promover la investigación, creación y desarrollo de servicios basados en tecnologías de datos abiertos y enlazados.
- Generar conocimiento riguroso, fomentar el debate académico y social, y aportar soluciones innovadoras que se traduzcan en políticas públicas eficaces.

Problema detectado

- La información territorial proviene de **múltiples fuentes**.
- Está fragmentada y presenta **problemas de interoperabilidad**.
- Esto **dificulta la evaluación y diseño** de políticas públicas eficaces.

¿Cuál es la estrategia?

1. Fomento de la I+D+i

Evaluación de políticas públicas de competitividad territorial mediante la agregación de datos semánticos de diversas fuentes

- ❖ Crear un catálogo de conjuntos de datos LOD georreferenciados sobre cohesión territorial/reequilibrio territorial
- ❖ Integrar datos:
 - ❖ Internos de la Comunidad de Madrid.
 - ❖ De otras administraciones públicas.
 - ❖ Externos disponibles en la web.
- ❖ Facilitar el análisis mediante:
 - ❖ Indicadores de cohesión territorial
 - ❖ Aplicaciones GIS de visualización conjunta.
 - ❖ Modelos estadísticos e inteligencia artificial.

¿Cuál es la estrategia?

2. Formación especializada

Generación e incubación de talento especializado en datos de desarrollo territorial.

- ❖ Programas de formación en uso de datos LOD para la evaluación de políticas de desarrollo territorial
- ❖ Premios trabajos fin de estudios
- ❖ Conferencias, seminarios foros de expertos
- ❖ **DATATHON**

¿Cuál es la estrategia?

3. Difusión y transferencia de conocimiento

Transferencia tecnológica e impulso de nuevos negocios basados en el uso innovador de los datos

- ❖ Divulgación: web y redes sociales
- ❖ Jornadas de divulgación
- ❖ Publicaciones
- ❖ Asesoramiento mutuo

¿Cuál es la estrategia?

4. Internacionalización y creación de redes

Alinear la Cátedra con iniciativas
similares a nivel nacional y europeo

- ❖ Prospección de convocatorias I+D en temas relacionados con la Cátedra
- ❖ Propuestas de proyectos
- ❖ Participación en congresos y workshops

Resultados obtenidos

- **Visor de atraktividad del territorio.**
- **Visor de accesibilidad** a servicios públicos esenciales.
- Análisis del proyecto Sierracar como **alternativa de transporte en la Sierra Norte de Madrid.**
- **Repositorio de datos territoriales.**

Próximos pasos

- Consolidar el corpus de datos enlazados
- Acciones específicas de uso y análisis de los datos
- Desarrollo y fomento del talento en el área
- Difusión y Publicación

La Cátedra LODCOREMadrid

Espacio de referencia, donde converjan investigadores, estudiantes, administraciones y sociedad civil, para pensar juntos el futuro de nuestra región desde una perspectiva inclusiva y territorialmente equilibrada

<https://lodcoremadrid.es/>





Gracias

