



## CONVOCATORIA DE PRENSA

**El próximo jueves, 24 de octubre a las 11:30 horas en la Escuela de Ingenierías Industriales, Salón de Grados, 2304 en la Universidad de Valladolid.**

## **Se presenta Spandam, una herramienta innovadora para combatir la despoblación y el reto demográfico.**

**Esta herramienta de simulación orientará a los responsables políticos y a los agentes locales en la toma de decisiones y desarrollo de políticas públicas.**

**Spandam ha sido creada por la Universidad de Valladolid en colaboración con la consultora Fresno The Right Link, el centro tecnológico Cartif, la Universidad de Zaragoza, la Universidad de Salamanca y el Centro de Estudios Demográficos. Ha sido financiada por la Unión Europea a través de la Agencia Estatal de Investigación.**

**Valladolid, octubre de 2024.** El próximo jueves, 24 de octubre a las 11:30 horas, tendrá lugar la **presentación del proyecto y la herramienta Spandam** en la Escuela de Ingenierías Industriales en el Salón de Grados (2304) de la Universidad de Valladolid.

Spandam se presenta como una herramienta tecnológica pionera en la simulación de escenarios en territorios en despoblación. Su objetivo es **orientar a actores clave en la toma de decisiones y políticas públicas frente al reto demográfico**. Spandam permite conocer la situación de una determinada comarca o área de interés en base a indicadores y recomendar políticas que se pueden implementar para retener a la población residente y atraer nuevos migrantes e inversores a esa zona. Posibilita a los usuarios realizar escenarios de una zona y compararla con otras en tiempo real y a futuro, lo que les permitirá tomar decisiones estratégicas derivadas de los resultados obtenidos. Spandam ha sido financiada por la Unión Europea (fondos Next Generation) a través del Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación.



La presentación contará con la asistencia del delegado del Gobierno en Castilla y León, el Presidente de la Diputación de Valladolid, el Jefe de Área de la Subdivisión de Programas Temáticos de la Agencia Estatal de Investigación, el Alcalde de Valladolid y un representante del Rectorado de la Universidad de Valladolid.

**El evento tendrá lugar a las 11:30 horas en la Escuela de Ingenierías Industriales en el Salón de Grados (2304) de la Universidad de Valladolid.**

## Spandam

Esta herramienta pionera permite **evaluar los efectos a largo plazo de políticas públicas y privadas sobre los principales indicadores presentes en el área de estudio. Analiza factores clave como la retención de la población que reside en la zona, la atracción de nuevos migrantes y el interés de posibles inversores, además de profundizar en las causas estructurales de la despoblación.**

Spandam está basada en la metodología de dinámica de sistemas y permite simular distintos escenarios para diseñar políticas que se ajusten a las necesidades reales de diversas zonas geográficas de España y del usuario que hace la simulación. Posibilita el análisis de factores como el atractivo territorial y los impactos de las decisiones a nivel local, regional y nacional.

Su objetivo es **facilitar la planificación sostenible a largo plazo con una interfaz accesible**, ideal para cualquier actor que quiera analizar, comparar y simular el futuro de diferentes áreas geográficas.