

## **Fomento de las capacidades y competencias técnicas y no técnicas de los técnicos e ingenieros de las Smart Cities**

### **SMACITE**

### **Nota de Prensa**

Las Ciudades Inteligentes, no solo son una tendencia, sino una necesidad del mundo moderno, así como la clave del futuro. Para acelerar la creación de Ciudades Inteligentes y adoptar las infraestructuras tecnológicas conexas, deben desarrollarse las competencias necesarias. Habría que incentivar a las empresas para que formen a su personal, estableciendo programas públicos de formación y fomentando la colaboración con el mundo académico y la industria. Sin embargo, se carece de programas de educación y formación especializados en el ámbito de las Ciudades Inteligentes que combinan una mezcla adaptativa de habilidades y competencias técnicas y no técnicas, esenciales para el diseño, despliegue y operación de Ciudades Inteligentes sostenibles por parte de técnicos e ingenieros.

El proyecto SMACITE pretende abordar esta carencia de competencias mediante el diseño y testeo de un programa de educación y formación profesional. Dicho programa empleará un plan de estudios novedoso y multidisciplinar que combine competencias digitales en tecnologías habilitadoras de Ciudades Inteligentes con competencias blandas, empresariales y ecológicas.

Los resultados esperados del proyecto son:

- Un mapa de competencias de Ciudades Inteligentes y perfiles laborales de Ciudades Inteligentes conformes con la clasificación ESCO.
- Un plan de estudios sobre Ciudades Inteligentes que combine aptitudes y competencias técnicas y no técnicas y promueva itinerarios de aprendizaje personalizados.
- Recursos de aprendizaje sobre las tecnologías habilitadoras de las Ciudades Inteligentes y para el desarrollo de las capacidades blandas empresariales y ecológicas de los técnicos e ingenieros de las Ciudades Inteligentes.
- Una herramienta de diagnóstico para identificar itinerarios de aprendizaje personalizados.
- Un MOOC para tecnologías habilitadoras de las Ciudades Inteligentes.
- Virtual Worlds para desarrollar las competencias blandas, emprendedoras y ecológicas de los técnicos e ingenieros de las Ciudades Inteligentes

Los principales beneficiarios del proyecto son técnicos e ingenieros especializados en Ciudades Inteligentes, tanto del sector público (municipios) como de empresas que ofrecen soluciones para Ciudades Inteligentes, así como estudiantes de CES y FP interesados en Ciudades Inteligentes.

*Financiado por la Unión Europea. No obstante, las opiniones y puntos de vista expresados son exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o las EACEA. Ni la Unión Europea ni la autoridad que concede la subvención pueden ser consideradas responsables de las mismas.*

El consorcio de SMACITE aglutina a 12 organizaciones de Grecia, Bulgaria, Italia, España y Bélgica que representan a diferentes partes interesadas que comparten una visión común: Centros de educación superior (CES), proveedores de educación y formación profesional, asociaciones de empresas TIC y tecnología, organizaciones del sector público y un organismo de certificación.

Durante el encuentro preliminar al inicio del proyecto, que tuvo lugar online, (8 junio de 2022) los socios debatieron sobre su participación y experiencia aportada al proyecto, y acordaron un plan de acción concreto para los tres primeros meses con el objetivo de garantizar su arranque sin contratiempos.

SMACITE es un proyecto de 3 años (01/06/2022 - 31/05/2025) coordinado por la Universidad de Patras (Grecia) y cofinanciado por la Unión Europea (número de proyecto: 101052513).

