

El proyecto SMACITE capacita a las comunidades inteligentes a través de 11 talleres nacionales y europeos

Patras, 9 de abril de 2025 - El proyecto europeo SMACITE (Boosting the technical and non-technical skills and competences of Smart Cities technicians and engineers), cofinanciado por el Programa Erasmus+ de la Unión Europea, ha completado con éxito una serie de 11 talleres en toda Europa para promover el desarrollo de habilidades inteligentes y la adopción de tecnologías emergentes en las Smart Cities.

A lo largo del año pasado, el consorcio organizó 8 talleres nacionales en Grecia, España, Italia y Bulgaria, y 3 talleres europeos de alto nivel en los que se combinaron sesiones en línea y presenciales, con la participación de las principales partes interesadas, como empresas tecnológicas, instituciones públicas, proveedores de EFP, estudiantes y responsables políticos.

Estas sesiones resultaron muy eficaces para identificar las carencias de competencias y poner a prueba la pertinencia de los recursos de aprendizaje de SMACITE, en particular en ámbitos clave como la IoT, la IA, la ciberseguridad y el análisis de datos. Además, abordaron necesidades transversales como la comunicación, el espíritu empresarial y la concienciación sobre la sostenibilidad. La naturaleza interactiva de los talleres permitió a las partes interesadas -incluidos educadores, empresas, gobiernos locales y alumnos- intercambiar ideas y crear conjuntamente estrategias que se ajusten a los retos y oportunidades del mundo real para el desarrollo de ciudades inteligentes. La información recabada ha contribuido a perfeccionar el modelo de formación del proyecto y a adaptarlo a las necesidades del mercado laboral y a las políticas de la UE.

Además, la iniciativa contribuyó a crear un marco para mejorar las cualificaciones de los profesionales de las Smart Cities, destacando la necesidad de competencias tanto técnicas como no técnicas. El objetivo del proyecto es mejorar las competencias de los técnicos e ingenieros de las ciudades inteligentes ofreciendo un programa de educación y formación profesional novedoso y multidisciplinar. Este plan de estudios combina las competencias digitales en tecnologías habilitadoras de las ciudades inteligentes con habilidades blandas, empresariales y ecológicas, dotando a los profesionales de los conocimientos y la mentalidad necesarios para apoyar la transición de Europa hacia entornos urbanos más inclusivos, sostenibles y tecnológicamente avanzados.

Impacto y sostenibilidad:

Los talleres SMACITE sirvieron como instrumentos esenciales para cartografiar la evolución de las necesidades de competencias de las ciudades y regiones inteligentes, arrojando luz sobre las competencias más demandadas, tanto técnicas como transversales. Gracias a la participación directa de educadores, empresas, responsables políticos y alumnos, el proyecto pudo validar y perfeccionar su plataforma de formación y MOOC, garantizando que el contenido no solo se ajustaba a las expectativas del mercado laboral, sino que también era adaptable a los diferentes contextos locales y regionales.

Más allá de la validación de los materiales de aprendizaje, los talleres permitieron la cooperación entre los actores clave del ecosistema de las Smart Cities, incluidos el sector educativo, la industria y las autoridades públicas. Ayudaron a colmar las lagunas entre la oferta de formación y la

demanda de empleo al crear una comprensión compartida de las vías necesarias para formar a una mano de obra preparada para las transiciones digital y ecológica. Estos talleres también alentaron a las partes interesadas locales y regionales a adoptar un enfoque que dé prioridad a las competencias para el desarrollo de ciudades inteligentes, haciendo hincapié en la importancia del aprendizaje permanente y la mejora continua de las competencias para apoyar una transformación urbana sostenible.

Al fomentar el diálogo abierto y la co-creación entre múltiples sectores y regiones, los talleres no solo amplificaron la visibilidad de los resultados de SMACITE, sino que también ayudaron a sentar las bases para su reproducción y sostenibilidad a largo plazo. Desempeñaron un papel vital en el cultivo de una comunidad europea de práctica que reconoce la importancia estratégica del capital humano en la configuración de las Smart Cities, conectadas y resilientes al clima del futuro.

Conferencia final de SMACITE - 8 de mayo de 2025

El proyecto SMACITE organizará el 8 de mayo su Conferencia final, dedicada al avance de las competencias digitales y la innovación en las ciudades inteligentes. Tendrá lugar en el Centro de Conferencias de la Universidad de West Attica en Atenas.

Este evento, organizado por la Universidad de West Attica en cooperación con la Universidad de Patras y Universal Certification Solutions y la participación de todos los socios SMACITE, reunirá a destacados expertos, responsables políticos y profesionales para:

- Compartir ideas y resultados del proyecto SMACITE
- Presentar proyectos relevantes en el ámbito de las ciudades inteligentes
- Explorar tendencias en gobernanza impulsada por IA, asociaciones público-privadas y desarrollo de talento digital para Ciudades Inteligentes

Es un evento de participación gratuita, pero se requiere preinscripción antes del 30 de abril de 2025. La inscripción y la información sobre la agenda se encuentran en el siguiente enlace: [Inscripción y Agenda](#)

Proyecto SMACITE

En esencia, SMACITE tiene como objetivo potenciar las capacidades y competencias técnicas y no técnicas de los técnicos e ingenieros de las ciudades inteligentes para hacer frente al creciente déficit de cualificaciones en este ámbito. El proyecto ha diseñado y probado un programa de educación y formación profesional basado en un novedoso plan de estudios multidisciplinar. Este enfoque combina las habilidades digitales relacionadas con las tecnologías habilitadoras de las Smart Cities con las habilidades blandas, el espíritu empresarial y las habilidades verdes, garantizando que los profesionales estén equipados para construir y mantener entornos urbanos inteligentes, inclusivos y sostenibles.

SMACITE MOOC (<https://mooc.smacite.eu/>) ya está disponible para cualquier persona interesada en mejorar sus competencias en el ámbito de las ciudades inteligentes. El MOOC ofrece la oportunidad de explorar competencias tanto técnicas como no técnicas a través de un formato modular y a su propio ritmo. Se invita por igual a profesionales, estudiantes, empleados públicos y estudiantes permanentes a acceder a estos cursos gratuitos en línea y dar un paso activo para formar parte de las ciudades inteligentes y sostenibles del mañana.

Para más información, visita: <https://smacite.eu/es/>

Contacto

Jon Mitxelena

Cluster GAIA

mitxelena@gaia.es