ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
Curso de Especialista en el Desarrollo de las Ciudades Inteligentes como Motor de Desarrollo Urbano Sostenible

---

Modalidad de realización del curso: Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Los modelos de desarrollo llevados a cabo en las ciudades hasta casi la actualidad no son sostenibles, ya que el medio ambiente y los recursos no pueden satisfacer todas las necesidades que ellos requieren. Así, surgen los conceptos de ciudad inteligente y desarrollo urbano sostenible. Con la realización de este curso de desarrollo de las ciudades inteligentes como motor de desarrollo urbano sostenible se pretende aportar los conocimientos, las competencias y las habilidades necesarias para llevar a cabo una correcta implantación de una ciudad inteligente, atendiendo a los objetivos de desarrollo urbano sostenible.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y EJEMPLOS DE CIUDADES INTELIGENTES

1. Smart Cities y el desarrollo urbano mundial
2. - Concepto de ciudad inteligente
3. - Impactos del desarrollo urbano en la economía mundial

4. - Organismos Internacionales y redes de apoyo al desarrollo urbano
5. - Ejemplos de ciudades inteligentes en el mundo: casos de éxito
6. Marcos normativos para el desarrollo de ciudades inteligentes
7. - SETSI: Normas asociadas al comité AEN/CTN 178/SC1
8. - ITU

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELOS DE CIUDADES INTELIGENTE EN ESPAÑA

1. Territorios inteligentes en España
2. - El Plan Nacional español de Ciudades Inteligentes
3. - Agenda Digital para España
4. - Entidad pública red. es
5. - Ejemplos de ciudades inteligentes en España: casos de éxito
6. - Otros territorios inteligentes en el marco de la agenda española:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO PARA EL DESARROLLO DE CIUDADES INTELIGENTES

1. Nuevos modelos de colaboración público-privada para el desarrollo urbano sostenible
2. - Concepto de Partenariado Público-Privado (PPP): elementos y tipologías.
3. - Ejemplos de proyectos impulsados en colaboración PPP para el impulso de soluciones urbanas y proyectos de ciudad inteligente.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN. SU IMPLICACIÓN EN LAS CIUDADES INTELIGENTES.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONCEPTO ANGLOSAJÓN DE SMART CITIES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CRÍTICAS A LAS CIUDADES INTELIGENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EJEMPLOS DE «CIUDAD INTELIGENTE» EN

OTROS PAÍSES@

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS