

Smart Cities

- Cidades e Comunidades Inteligentes e Sustentáveis -

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais de arquitectura, urbanismo, paisagismo, engenharia, gestão de mobilidade e transportes, sociologia e economia, autarcas, técnicos municipais e todos os que queiram saber mais sobre o conceito de “smart cities” e a criação de cidades e comunidades inteligentes e sustentáveis.

OBJECTIVOS:

O conceito de “smart cities” define-se pelo uso da tecnologia para melhorar as cidades, tornando-as mais eficientes, aumentando a sustentabilidade ambiental, social e económica e melhorando as condições de vida da população. O desafio é a construção de um meio urbano otimizado para o cidadão, combinando a ambição da administração pública com conhecimento, informação, tecnologia e sistemas inteligentes, tendo como objectivo a implementação de soluções úteis e eficientes nas áreas da educação, saúde, ambiente, gestão de recursos e sistemas de mobilidade. As cidades inteligentes exigem competências multidisciplinares, capazes de responder de forma integrada e em tempo real aos diferentes problemas, resultando na criação de valor acrescentado e também de novos mercados. No final da formação, os participantes terão adquirido conceitos essenciais sobre as “smart cities” e compreenderão como as cidades se podem tornar mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis.

PROGRAMA:

- Conceito.
- Tecnologia, dados e redes.
- Governança, mobilidade, ambiente, energia, infraestruturas, vida social e qualidade de vida.
- Desenvolvimento sustentável de comunidades: indicadores para os serviços urbanos e qualidade de vida.
- Smart cities na Europa e no Mundo.
- Modelos de negócio.

FORMADORA:

Anabela Martins (*Pós-graduação em Gestão e Avaliação de Projectos. Formadora certificada pelo IEFP.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

4 horas
13 de Abril
Sábado, das 09h00 às 13h00

INSCRIÇÃO:

30 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

