

CIDADES INTELIGENTES

Na sua essência, uma cidade inteligente é um conjunto de respostas tecnológicas às crescentes exigências, desafios e complexidades de melhoria da qualidade de vida de milhares de milhões de pessoas que vivem agora em centros urbanos em todo o mundo.

O movimento para criar cidades mais inteligentes ainda está na sua infância, mas projetos ambiciosos e criativos em todos os tipos de cidades – grandes e pequenas – em todo o mundo estão começando a fazer uma grande diferença. Novas ideias, alimentadas pela tecnologia, estão mudando positivamente a forma como transportamos seres humanos e produtos de um lugar para outro; criar e distribuir energia; gerenciar resíduos; combater a crise climática; construir edifícios mais eficientes em termos energéticos; e melhorar os serviços básicos da cidade através da digitalização e da utilização inteligente de dados.

Nessa disciplina você descobrirá:

- O que realmente significa criar cidades mais inteligentes;
- Como nossos ambientes urbanos estão sendo transformados;
- Grandes ideias para melhorar a qualidade de vida das comunidades;
- Orientação sobre como criar uma estratégia de cidade inteligente;
- O papel essencial dos dados na construção de cidades melhores;
- As principais novas tecnologias prontas para fazer a diferença em todas as comunidades;
- Essas aulas lhe dará o conhecimento necessário para compreender este importante tópico em profundidade e estar pronto para ser um agente de mudança em sua comunidade.