

SMART CITIES

Ciudades conectadas y habitables



SESIÓN / 13

TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING

12/11/2020

- Introducción al aprendizaje automático.
- Modelado y tipologías de aprendizaje automático.
- Técnicas algorítmicas.
- Sensórica.
- Caso práctico con herramientas de *machine learning* para *smart cities*.



OBJETIVOS:

Esta ponencia tiene como objetivo sensibilizar al público respecto a la técnicas algorítmicas utilizadas en *machine learning* y su aplicación en la mejora del rendimiento en las ciudades del futuro.

SMART
CITIES

RESUMEN:

La ponencia dará una visión general de las herramientas de modelado, técnicas de aprendizaje automático y la sensórica necesaria para la generación de bases de datos que mejoren el rendimiento de las ciudades. Así mismo, se planteará un plan de intervención piloto para la ciudad de Valencia donde se analizará el impacto social, técnico y económico de las medidas propuestas.

