Estudio de consumo de energía mediante métodos de análisis de datos. Contexto, métodos de análisis, herramientas y aplicaciones

Bloque 1 >> 9 de Noviembre

Introducción

(Introducción a R, Github, contexto, *Smart Heat Meters*, cargas térmicos en edificios, etc.)

Bloque 2 → 16 de Noviembre

Análisis de Correlaciones

(Introducción a variables estadísticas, importancia de correlación, identificación de variables relevantes, etc.)

Bloque 3 → 23 de Noviembre

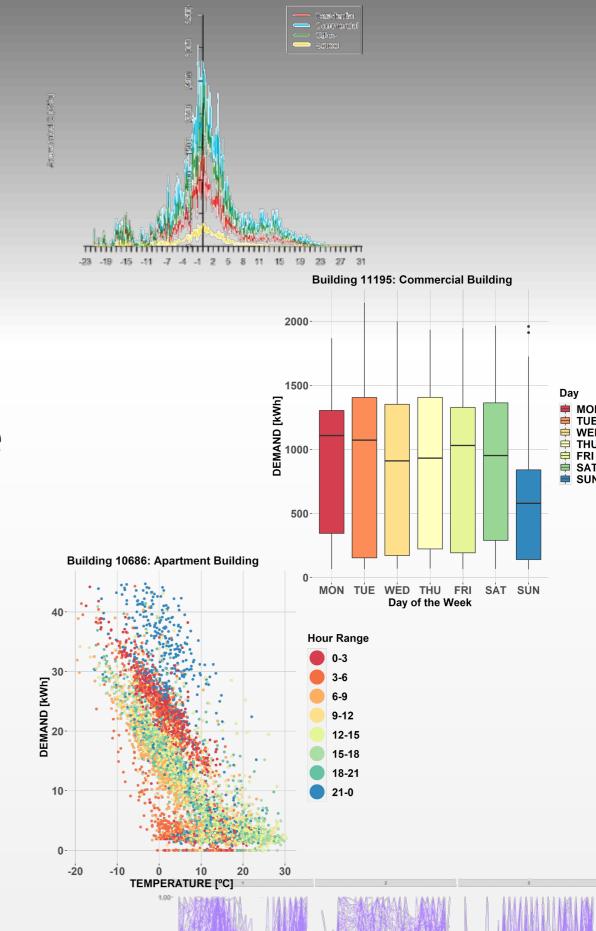
Métodos de análisis de cargas

(Métodos tradiciones, ASHRAE changepoint, métodos modernos, etc.)

Bloque 4 → 30 de Noviembre

Segmentación No-Supervisada

(Definición, segmentación de cargas térmicas, identificación de outliers, caso práctico...)







Lugar: Escuela de Ingeniería de Bilbao (Edificio I), Aula P1C16

Ponentes:

Mikel Lumbreras (Mainstrat) Roberto Garay (Tecnalia)

Inscripciones: <u>mlumbreras@mainstrat.com</u>







