



Departamento de Ingeniería Eléctrica E.T.S. Ingeniería - Universidad de Sevilla



Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía

Centro de Excelencia Cervera, otorgado por el Ministerio
de Ciencia e Innovación y del CDTI, bajo el expediente CER20191019 (HySGrid).

Curso Virtual: Series temporales aplicadas a las Smart Grids.

Lunes 12 de junio

- 17:00 - *José C Riquelme Santos*. Predicción de Series Temporales: un problema abierto.
- 17:30 - *Pedro Lara Benítez*. ADLStream: modelos deep learning para data streaming.
- 18:00 - *José Enrique Sánchez*. Modelos para la predicción de la irradiancia en horizontes muy cortos.
- 18:30 - *Javier Solís García*. Modelos machine learning para el mantenimiento predictivo.
- 19:00 - *Jesús M Riquelme Santos*. Nuevas necesidades de predicción en las Smart Grid

Martes 13 de junio

- 17:00 - *Gualberto Asencio Cortés*. Nuevos modelos híbridos para la predicción del consumo eléctrico en streaming.
- 17:30 - *Laura Melgar García*. Detección de novedades y anomalías en tiempo real para la demanda eléctrica.
- 18:00 - *Manuel Jesús Jiménez Navarro*. Arquitecturas deep learning y su aplicación a las smart grids.
- 18:30 - *Belén Vega Márquez*. Predicción de precios de la energía eléctrica en España.
- 19:00 - *José M Luna Romera*. Analítica Big Data para descubrir patrones de consumo eléctrico en Smart Cities.

[Enlace](#)



Cátedra Endesa Red
de la Universidad de Sevilla



Doctorado Interuniversitario Sistemas
de Energía Eléctrica