



# COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

## TESIS DOCTORALES LEÍDAS Y CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS MÁS RELEVANTES

*PROGRAMA DE DOCTORADO EN ENERGÍA ELÉCTRICA*

---

**Apellidos y nombre del doctorando:** Ignacio Herrero Gallego

**Título de la tesis:** Market mechanisms and pricing rules to enhance low-carbon electricity markets efficiency

[Enlace a Repositorio de la Universidad Pontificia Comillas](#)

**Director/es:** Carlos Batlle López y Pablo Rodilla Rodríguez.

**Fecha defensa:** 2018

**Referencia de las contribuciones científicas:**

- Herrero, P. Rodilla, C. Batlle. “Enhancing intraday price signals in U.S. ISO markets for a better integration of variable energy resources”. **Energy Journal**. vol. 39, no. 3, JCR impact factor: 2.429 (2016) In press.  
Rango de la revista: Energy & Fuels 44/92 Q2.
  - Herrero, P. Rodilla, C. Batlle. “Electricity market-clearing prices and investment incentives: the role of pricing rules”. **Energy Economics**. vol. 47, pp. 42-51, enero 2015. [Online: Noviembre 2014] JCR impact factor: 2.862 (2015); 3.199 (2016).  
Rango de la revista: Economics 24/347 Q1.
-