



## ***Cátedra Endesa Red de la Universidad de Sevilla***

### **Workshop** **ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN** **Caso de uso: PROYECTO LA GRACIOSA**

16 Enero 2018

*Lugar:* Sala Larrañeta de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Camino de los Descubrimientos s/n, Isla de la Cartuja, Sevilla

#### **Programa**

09:00-09:15 - Apertura

Primera parte: *Desarrollos de la Cátedra Endesa Red de la US*

09:15-09:45 - ***Tecnologías y sistemas de almacenamiento***  
José L. Martínez Ramos, Universidad de Sevilla

09:45-10:30 - ***Aplicaciones del almacenamiento eléctrico para mejorar la calidad del suministro en redes de distribución***  
Esther Romero Ramos y Luna Moreno Díaz, Universidad de Sevilla  
Enrique Cordero, Endesa

10:30-11:00 - ***Potencial del almacenamiento eléctrico como alimentación de respaldo ante descargos en redes de baja tensión***  
José A. Rosendo Macías, Universidad de Sevilla

11:00-11:30 - DESCANSO

Segunda parte: *Caso de Estudio - La Graciosa*

11:30-12:30 - ***Almacenamiento en la red de Distribución de la Graciosa***  
Jacob Rodríguez, Endesa Distribución, Jose L. Domínguez García, IREC,  
Ricardo Guerrero Lemus, Universidad de la Laguna, Juan Ignacio Guerrero,  
FIDETIA

12:30-13:15 - ***Smart Citizens***  
Juan Carlos Ruiz Aranda, Endesa Energía, Servando Álvarez Domínguez,  
AICIA, Alvaro Sánchez Miralles, U.P. Comillas

13:15-13:45 - ***Estudios de estabilidad eléctrica del proyecto Graciosa***  
Jesús de León Izquierdo, ITC Canarias

13:45-14:15 - ***Sistemas de almacenamiento híbrido distribuido***  
Jose F. Campos Bizcocho, CEN Solutions, Manuel Reyes Díaz

14:15-14:30 - Conclusiones y clausura

**EMISIÓN EN DIRECTO:** <http://catedraendesa.us.es/index.php/es/en-directo>