

RETRANSMISIÓN EN STREAMING
WEB: WWW.MINASYENERGIA.UPM.ES
ASISTENCIA GRATUITA. PREVA INSCRIPCIÓN
AFORO LIMITADO

JORNADAS SOBRE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

MADRID JUEVES 10 Y 24 DE OCTUBRE 2019

SALÓN DE ACTOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

JUEVES, 10 DE OCTUBRE

9.30 horas Acto-Mesa Inaugural:

D. José Domínguez Abascal
Secretario de Estado de Energía,
Ministerio para la Transición
Ecológica.

D. Guillermo Cisneros Pérez
Rector de Universidad Politécnica
de Madrid.

D. José Luis Parra
Director de la Escuela
Técnica Superior de Ingenieros
de Minas y Energía.

D. Yago Mancebo Ferreiro
Responsable para Europa, Utilities
Power Projects de Total Solar.

10.00 horas Mesa redonda I
*Panorámica sobre sistemas
de almacenamiento de energía.*

Moderador:

D. Antonio Gómez Expósito
Consejero REE.
Universidad de Sevilla E.T.S.
Ingenieros Industriales.

Ponentes:

D. José Luis Martínez Ramos
Universidad de Sevilla E.T.S.
Ingenieros Industriales.
*El almacenamiento de energía en
los sistemas eléctricos:
tecnologías y aplicaciones.*

D. Jim McDowall
Business Development
Manager de SAFT.
*Tecnología de almacenamiento
electroquímico.*

Doña Rosalía Rivas Saiz
Jefa del Departamento de Fiabilidad
del Sistema Eléctrico Red Eléctrica de
España.
*Experiencias de almacenamiento
eléctrico en REE.*

11.30 horas. Pausa café

12.00 horas Mesa redonda II
*El almacenamiento desde
la operación del sistema eléctrico.*

Moderador:

D. Alberto Carbajo Josa
Consejero REE.

Ponentes:

D. Juan Bola Merino
Jefe del Departamento del Centro
de Control Eléctrico de Red Eléctrica
de España.
*El almacenamiento como herramienta
de operación del sistema eléctrico.*

D. Quentin Blomart
Director de Operaciones de TOTAL
FLEX (Grupo TOTAL).
*Experiencias de gestión
del almacenamiento en la operación
del sistema eléctrico.*

D. Luis Santos Moro
Responsable de Innovación EDP-HC
*El almacenamiento en la operación
de las redes de distribución.*

PATROCINAN:



SUPPORTING
PARTNER:



ORGANIZA:



COLABORADORES:



RETRANSMISIÓN EN STREAMING
WEB: WWW.MINASYENERGIA.UPM.ES
ASISTENCIA GRATUITA. PREVA INSCRIPCIÓN
Aforo limitado

JORNADAS SOBRE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

MADRID JUEVES 10 Y 24 DE OCTUBRE 2019

SALÓN DE ACTOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

JUEVES 24 DE OCTUBRE

9.30 horas. Presentación de la Jornada y conclusiones de la Jornada I.

Representante de E.T.S.I. de Minas y Energía, U.P.M.

10.00 horas Mesa redonda III

Aspectos económicos y modelos de negocio asociados a los sistemas de almacenamiento de energía.

Moderadora:

Doña Blanca Losada Martín
Presidenta de Fortia Energía.

Ponentes:

D. Angel Arcos Vargas
Universidad de Sevilla E.T.S.
Ingenieros Industriales.
Evolución de costes y oportunidades de negocio en el almacenamiento de energía.

D. Fernando Soto Martos
Director General de la Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía.
Impacto del almacenamiento de energía en los mercados eléctricos.

Ponente pendiente de confirmar
Los sistemas de almacenamiento en los mercados de balance y restricciones técnicas.

11.30 horas. Pausa café

12.00 horas Mesa redonda IV

Desarrollo regulatorio para el impulso de los sistemas de almacenamiento de energía.

Moderadora:

Doña Carmen Becerril Martínez
Presidenta de OMEL.

Ponentes:

D. Luis Villafruela Arranz
Director de Regulación y Estudios para la transición Energética de REE.
La regulación de los sistemas de almacenamiento desde la óptica del operador del sistema.

D. José Ignacio García Bielsa
Principal AF Pöyry Management Consulting.
Ejemplos prácticos de regulación del almacenamiento en países de nuestro entorno.

D. Daniel Lacombe
Presidente de Storage Business Unit del Grupo Total-Saft.
Experiencias de proyectos de almacenamiento desarrollados en Europa.

PATROCINAN:



SUPPORTING PARTNER:
agere

ORGANIZA:
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía
POLITÉCNICA

COLABORADORES:
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

MADRID JUEVES 10 Y 24 DE OCTUBRE 2019

SALÓN DE ACTOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

RETRANSMISIÓN EN STREAMING
WEB: WWW.MINASYENERGIA.UPM.ES
ASISTENCIA GRATUITA, PREVIA INSCRIPCIÓN
AFORO LIMITADO

JORNADAS SOBRE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



PATROCINAN:



SUPPORTING PARTNER:



ORGANIZA:



COLABORADORES:



Teléfono de contacto: 910 676 538. Inscripciones: proyectos.minasyenergia@upm.es