

Jornada 5.4

SMART GRIDS: BENEFICIOS Y RETOS

Dirigido por: **Inmaculada Zamora Belver**
E.T.S. de Ingeniería de Bilbao. UPV/EHU.

Lugar: **Palacio Miramar. Donostia / San Sebastián.**

Objetivos: Las Smart Grids son las redes eléctricas que pueden unar de manera inteligente el comportamiento y las acciones de consumidores y generadores, así como revolucionar la gestión de las propias redes de distribución. Para ello, una Smart Grid integra productos y servicios innovadores, junto con tecnologías de control, comunicación y monitorización, para proporcionar un suministro de electricidad seguro, económico y sostenible. Adicionalmente, los contadores electrónicos inteligentes, que permiten la telegestión y telemedida, permiten que los consumidores puedan conocer sus pautas de consumo y, por tanto, requerir energía de manera mucho más racional, con demandas energéticas de características específicas en momentos distintos. El objetivo de la Jornada Profesional planteada es poner a disposición de los asistentes información actualizada acerca de estas Smart Grids, considerando aspectos tales como: la evolución de la red eléctrica, el papel de las redes inteligentes; principales aspectos normativos y de estandarización; tecnologías a desarrollar; instrumentos de financiación necesarios para abordar los retos tecnológicos; ejemplos, iniciativas y actividades; etc. Los contenidos de esta jornada van en consonancia con las estrategias de energía marcadas por UE para 2030 y 2050.

www.energiaysociedad.es

En colaboración con Energía y Sociedad y ETSI de Bilbao

Precio de matrícula: 50 €.

Validez académica: 10 horas

Idioma oficial: castellano





PROGRAMA



25 JUNIO

- 09:00 h Entrega de documentación
- 09:15 h "La Gestión Inteligente de la Red"
Oihane Abarrategui Ranero
E.U. de Ingeniería Técnica Minera. Bilbao. UPVIEHU.
- 10:10 h "Generación y autoconsumo distribuido"
Inmaculada Zamora Belver
E.T.S. de Ingeniería de Bilbao. UPVIEHU.
- 11:00 h Pausa café
- 11:20 h "Regulación para el desarrollo de las Smart Grids"
María Teresa Baquedano Martín
CNE. Comisión Nacional de la Energía. Madrid.
- 12:10 h "Smart metering, medición inteligente"
Norberto Santiago Elustondo
ZIV Metering Solutions. Zamudio.
Nicolás Arcauz Eguren
Iberdrola, S.A. Bilbao.
Luis M^a Pérez Cuadrado
GE Power Management. Zamudio.
- 13:45 h Pausa Almuerzo
- 15:00 h "El vehículo eléctrico en las Smart Grids"
Ricardo De Lombas Rodríguez-Monte
PSA Peugeot Citroën. Madrid.
- 15:50 h "Estrategias de desarrollo de las Smart Grids"
Manuel Sánchez Jiménez
DG ENERGY-Comisión Europea. Bruselas. Bélgica.
Miguel Angel Sánchez Fornié
Iberdrola S.A. Madrid.
Txabar Lezamiz Conde
EVE-Ente Vasco de la Energía. Bilbao.



17:20 h Pausa

17:40 h Mesa redonda: "Experiencias de éxito aplicables a España"

Modera: Blanca Perea Solano

PwC España. Madrid.

Blanca Losada

Futured. Plataforma Española de Redes Eléctricas. Zaragoza.

José Ignacio Hormaeche

Clúster de Energía del País Vasco. Bilbao.

Eloy Álvarez Pelegrý

Orkestra. Instituto Vasco de Competitividad. Donostia / San Sebastián.

UPV / EHU

UDA IKASTAROK
CURSOS DE VERANO

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES - ARGIBIDEAK ETA IZEN EMATEA
Secretaría de los Cursos - Ikastaroen Idazkaritza