

# Redes Eléctricas. Digitalización y Almacenamiento de Energía

Retos tecnológicos  
y oportunidades de negocio

 ieec  
2 0 1 7

XV Jornadas Internacionales  
de Equipos eléctricos

Palacio Euskalduna · Bilbao · 18 - 19 Octubre 2017

Patrocinio Platino



Patrocinio Oro



**Ingeteam**



**Schneider  
Electric**

**SIEMENS**



Apoyo de

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

## MIÉRCOLES, 18 DE OCTUBRE

09:00 **Recepción y registro.**

09:30 **Sesión Inaugural.**

- Emiliano López Atxurra. *Presidente, TECNALIA Research & Innovation.*
- Julio Castro. *Miembro del Comité de Patronos, Cátedra de Energía Orkestra, Univ. de Deusto.*
- Arantxa Tapia. *Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Gobierno Vasco.*

10:15 **Redes eléctricas, tecnología y aspectos estratégicos. Entorno europeo e internacional.**

Moderador: Eloy Álvarez. *Director de la Cátedra de Energía, Orkestra, Univ. de Deusto.*

- Luis Munuera. *Smart Grids Technology Lead, International Energy Agency.*
- Peter Birkner. *Hon. Professor Dr.-Ing., Bergische Universität Wuppertal and Managing Director, House of Energy e.V.*
- João Torres. *Chairman of EDSO and CEO, EDP Distribuição.*

11:15 **Pausa/Café.**

- Lorenzo Kristov. *Principal, Market & Infrastructure Policy, CAISO (California Independent System Operator).*
- Fereidoon P. Sioshansi. *President, Menlo Energy Economics.*
- Carlos Battle. *Research Scholar, MIT Energy Initiative.*

13:30 **Comida cóctel.**

15:00 **La transformación digital. Implicaciones tecnológicas para las redes eléctricas y la industria de bienes de equipo.**

Moderador: Ángel Díaz, *Director de Redes Eléctricas Inteligentes y Almacenamiento, TECNALIA Research & Innovation.*

- Roland Schmidt. *Head of Secondary Distribution Automation (Energy Management, Digital Grid), Siemens*
- Francisco Barceló. *VP División Energía, Schneider Electric*
- Alberto Guerrero. *Director General División Converters & Automation, Ingeteam Power Technology*
- Hugo Baroja. *Director Unidad Smart Grids, Ormazabal*
- Alexander Arteché. *Consejero Delegado, Grupo Arteché*
- Norberto Santiago. *Presidente, Grupo ZIV.*

16:45 **Pausa/Café.**

17:15 **Almacenamiento de energía. Implicaciones para las redes eléctricas.**

Moderador: Estíbaliz Hernáez. *Viceconsejera de Tecnología, Innovación y Competitividad, Gobierno Vasco.*

- Nuria Gisbert. *Directora General, CIC Energigune.*
- Dr. Oscar Miguel. *Director del Área de Almacenamiento de Energía, CIDETEC.*
- Igor Cantero. *Director de I+D+i, CEGASA Portable Energy.*
- Patrick Clerens. *General Secretary, EASE.*
- Alexander Schoenfeldt. *Vice President Sales EMEA, YOUNICOS.*
- Belén Linares. *Directora de I+D+i, Acciona.*

## JUEVES, 19 DE OCTUBRE

09:30 **Apertura de sesión. La revolución digital, redes eléctricas e industria.**

*Carlos Marcos, CEO. ABB España.*

09:45 **Tecnología y digitalización. Implicaciones para el negocio de la distribución eléctrica en España.**

*Moderador: Ángel Arcos. Profesor, Departamento Sistemas Eléctricos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Univ. de Sevilan.*

- José María Grijalba. *Director de Región Norte, Iberdrola Distribución Eléctrica.*
- Luis Álvarez. *Director de Redes, EDP España.*
- Francesco Amadei. *Director General de Infraestructuras y Redes, Endesa.*
- Manuel Sánchez. *Director General de Redes, Viesgo.*
- Gerardo Cuerva. *Presidente, CIDE.*

11:30 **Pausa/Café.**

12:00 **“Behind the meter”. Tecnologías, el nuevo papel de los consumidores y nuevos modelos de negocio.**

*Moderador: Iñigo Ansola. Director General, Ente Vasco de la Energía (EVE).*

- Rafael Barbudo. *Project Operations Leader for South & East Europe, Current by General Electric.*
- Idoia Uriarte. *Directora de Innovación, Euskaltel.*
- Gerd Schauer. *Research Management, VERBUND AG.*
- Maxine Ghavi. *Program Director of Microgrids, ABB.*
- Rocío Fernández. *Directora de Eficiencia y Servicios Energéticos, Gas Natural.*

13:45 **Clausura.**

- Ignacio M<sup>o</sup> Echeberria. *Presidente, Orkestra – Universidad de Deusto.*
- Iñaki San Sebastián. *CEO, TECNALIA Research & Innovation.*