

Santiago de Compostela,
8 de octubre de 2019

Celebración:
Hotel AC Palacio del Carmen
C/ Oblatas, s/n
Santiago de Compostela

Inscripciones:
930120440
newsfundacion@naturgy.com

www.fundacionnaturgy.org

#SeminariosFNaturgy
@NaturgyFnd

* Traducción simultánea en inglés y
castellano

Generación eléctrica distribuida: impactos e implementación

Una de las grandes tendencias que se abren en el camino hacia un nuevo modelo energético es el desarrollo de la producción y de consumo de forma más descentralizada. Así hablamos de la generación eléctrica distribuida para describir el proceso de producción de energía desde múltiples puntos y lo más cerca posible del consumidor final.

El objetivo de este Seminario es analizar en detalle el impacto de esta descentralización en el sistema Europeo y Español y presentar experiencias de implantación a tres Niveles diferentes: residencial, terciario y de barrio.

Programa

- 09:00 h Sesión inaugural**
María Eugenia Coronado, directora general, Fundación Naturgy.
Ángel Bernardo Tahoces, director Xeral de Enerxía e Minas, Consellería de Economía, Emprego e Industria, Xunta de Galicia.
- 09:30 h Regulación de la generación eléctrica distribuida en España. Comparación con otros países**
Pablo Frías, Instituto de Investigación Tecnológica IIT, Universidad Pontificia Comillas.
- 10:00 h Impacto de la generación eléctrica distribuida en las redes de distribución**
Raúl Suárez, director de Redes de Electricidad de España, Naturgy.
- 10:30 h Impacto de la generación eléctrica distribuida en los mercados eléctricos**
Juan Bogas, director de Seguimiento del Mercado, OMIE.
- 11:00 h Coloquio**
- 11:15 h Pausa Café**
- 11:45 h Impacto y adecuación de la operación del sistema con la implantación de la generación distribuida**
Tomás Domínguez, director de Operación, REE.
- 12:15 h Mesa Redonda: Casos prácticos de implantación de la generación distribuida en España**
- Sector residencial: un caso de generación doméstica con solar fotovoltaica
Franc Comino, Socio Fundador de Wattia Innova.
 - Sector terciario: el Centro Hospitalario de Santiago de Compostela y el edificio de Oficinas CUZCO
José Antonio de Lama, Director de Servicios Energéticos, CLECE.
 - Sector territorial: distrito energético (Near Zero Emission): Köln Hilden, Mannheim-Franklin-Germany
Lucienne Krosse, InnoEnergy Thematic Leader Smart Buildings & Cities.
- 13:15 h Coloquio**
- 13:30 h Fin del seminario**



Pablo Frías

Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas

Doctor Ingeniero Industrial del ICAI, Universidad Pontificia Comillas. Ha sido Coordinador del Área de Redes Inteligentes Sostenibles del Instituto de Investigación Tecnológica IIT, centrada en el análisis del impacto técnico-económico e implicaciones regulatorias de la integración de generación distribuida y de las redes inteligentes. Tiene una amplia experiencia internacional en proyectos de investigación aplicada en esta área, siendo investigador principal en muchos de ellos. Ha ocupado distintos cargos de gestión, siendo subdirector del centro de investigación IIT y actualmente Subdirector de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI.



Franc Comino

Socio Fundador de Wattia Innova

Diseñó su casa en Olot con un revolucionario sistema domótico que le proporcionó un ahorro energético del 30%. Desde entonces ha iniciado una trepidante carrera emprendedora relacionada con la eficiencia energética. En 2005 fundó Igetech Innova S.L y en 2012 fundó Wattia Innova S.L, con la que dio a conocer el proyecto EspaiZero, calificado por una cátedra de la Unesco y por Greenpeace como el primer centro de trabajo estatal 100% autosuficiente energéticamente.



Raúl Suárez

Director de Redes de Electricidad de España en Naturgy

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, con más de 20 años de experiencia en el sector de la energía. Actualmente es director de UFD, distribuidora de electricidad de Naturgy Energy Group (tercera distribuidora de España con 3,7 millones de puntos de suministro). Es presidente de FUTURED, Plataforma de Redes Inteligentes de España. En 2016-2017 fue director del Sistema de Distribución de Nedgia (primer distribuidor de gas natural en España con 5,5 millones de puntos de suministro). Con anterioridad ocupó diversos cargos, entre los que destaca responsable de Proyectos, Cartografía y Logística de Negocios Regulados de Naturgy y director de Distribución Eléctrica en Nicaragua.



José Antonio de Lama

Director de Servicios Energéticos en CLECE

Ingeniero Superior Industrial, especialidad en Organización Industrial, por la Universidad Carlos III de Madrid. Master en Dirección y Administración de empresas y dispone de las titulaciones, CMVP para la medida y verificación de ahorros Energéticos, y CEM Gestor Energético Europeo. Desde el 2008 ocupa el puesto de Director de Servicios Energéticos en CLECE.



Juan Bogas

Director de Seguimiento del Mercado en REE

Ha desarrollado la carrera profesional en el sector eléctrico, realizando funciones en áreas muy diversas como consultoría, operación del sistema eléctrico y en el mercado eléctrico desde su creación en 1998. Ha participado en multitud de grupos de trabajo nacionales e internacionales, donde destacan los correspondientes al diseño y creación del mercado español, la implantación del MIBEL y diseño y puesta en servicio del acoplamiento diario europeo. Actualmente es el Director de Seguimiento del Mercado.



Lucienne Krosse

InnoEnergy Thematic Leader Smart Buildings & Cities

Lucienne Krosse es Ingeniera Química por la Universidad de Twente (Países Bajos), realizó su doctorado sobre “almacenamiento termoquímico compacto” en la Universidad Técnica de Delft. Posteriormente, comenzó a trabajar en el Instituto Holandés de Investigaciones Científicas Aplicadas, TNO, donde ejerció diversos puestos científicos, directivos y de gestión, compaginando durante un año su trabajo con un puesto en la Embajada de los Países Bajos en Beijing a cargo de Asuntos económicos. Además, contribuyó a las tareas de establecimiento de una “joint venture” para TNO en China (BBTDC). Actualmente trabaja en InnoEnergy como líder temática de Edificios y Ciudades Inteligentes.



Tomás Domínguez

Director de Operación en REE

Es Ingeniero Superior Industrial por la Universidad de Navarra en 1988 y PDD por el IESE Business School en 2010. Ha sido Director de Operación del Sistema de Canarias desde diciembre de 2012 y Jefe del Departamento de Centro de Control de Red Eléctrica de España desde 2004. Responsable directo de la operación en tiempo real del sistema eléctrico español