

# II CONGRESO de Generación Distribuida

Madrid, 17 y 18 de abril de 2013

Centro Convenciones MAPFRE  
Avenida General Perón, 40 • 28020, MADRID



Organizado por:



## II CONGRESO de Generación Distribuida

La Consejería de Economía y Hacienda, a través de su Dirección General de Industria, Energía y Minas, y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, convocan a participar en el **II Congreso de Generación Distribuida - GeneDis 2013**, que pretende ser un foro de encuentro entre científicos y técnicos de centros de investigación, universidades, administración y empresas del sector interesados en las diferentes áreas temáticas relacionadas con la generación distribuida, la cual aparece como alternativa al modelo centralizado tradicional, desplazando los centros de generación de energía a los puntos de consumo de ésta. Se realizará un barrido por los puntos más importantes que se deben tener en cuenta actualmente para el desarrollo e integración de esta disciplina, como son las tecnologías de generación, microrredes e interconexión con la red central o aspectos normativos relacionados con el **autoconsumo y balance neto**, así como la influencia de la GD en la **creación de empleo**. Por ello, convoca a todos los interesados a participar en este II Congreso de Generación Distribuida que se celebrará en Madrid los días **17 y 18 de abril de 2013**.



## Día 17 de abril

8:30 – 9:30	Recepción y entrega de documentación
9:30 – 10:00	Inauguración
	Excmo. Sr. D. Enrique Ossorio Crespo
	Consejero de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid

### SESIÓN 1

10:00 – 10:30	<b>SESIÓN PLENARIA</b>
	ENDESA
10:30 – 11:30	<b>PONENCIAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Los fabricantes de bienes de equipo eléctricos reclaman una apuesta decidida por las redes inteligentes” – AFBEL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Proyecto EOLI FPS - Desarrollo de nueva turbina minieólica de eje vertical” – REACCIÓN UPTHEWORLD</li> </ul>
11:30 – 12:00	Café

### SESIÓN 2

12:00 – 14:00	<b>PONENCIAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Autoconsumo fotovoltaico: nuevos retos para la distribución especializada de material solar” – AS SOLAR</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Valorización energética en una microplanta de biogás de purines de vaca en la granja Finca Mouriscade” – ENERGYLAB</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Desarrollo de nuevos materiales para su integración en una batería polimérica de litio y reciclado de sus componentes. Proyecto SOMABAT” – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Cogeneración en la edificación” – SEDIGAS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Solución con microcogeneración y aerotermia en un edificio de viviendas” – BAXIROCA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Gestión de la demanda eléctrica” – APIEM</li> </ul>



# II CONGRESO de Generación Distribuida

14:00 – 14:30	Coloquio
14:30 – 16:00	Almuerzo
<b>SESIÓN 3</b>	
16:00 – 16:30	<b>SESIÓN PLENARIA</b>
	IBERDROLA
16:30 – 17:30	<b>PONENCIAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “iGreen, el servicio de asesoramiento y gestión de la demanda energética para edificios” – EUROCONSULT</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Proyecto PRICE. Experiencias de Gas Natural Fenosa con las redes inteligentes” – GAS NATURAL FENOSA</li> <li>• “Microrredes, modo isla, off-grid y recomendaciones normativas” – ABB</li> </ul>
17:30 – 18:00	Café
<b>SESIÓN 4</b>	
18:00 – 19:00	<b>PONENCIAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Smart Grid, eficiencia energética y generación distribuida: el proyecto europeo ENCOURAGE” – GNARUM TECNOLOGÍA Y ENERGÍA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Operador virtual de las microrredes: problemática, necesidades y soluciones. Proyecto OVI-RED” – GAS NATURAL FENOSA / ITE / CEDER CIEMAT / ZIGOR CORPORACIÓN</li> <li>• “La casa autosuficiente” – FRONIUS</li> </ul>
19:00 – 19:30	Coloquio



## Día 18 de abril

### SESIÓN 5

9:00 – 9:30	<b>SESIÓN PLENARIA</b>
	UNIÓN FENOSA GENERACIÓN
9:30 – 11:30	<b>PONENCIAS</b>
	• “Ciudad y energía - Proyecto CLU” – LORENZO ALONSO ARQUITECTOS
	• “Net-Zero Energy Building y redes inteligentes. Nuevas perspectivas para I&D en España” – INSTITUTO DE RECERCA EN ENERGÍA DE CATALUNYA
	• “Bi-ENERGY, generador híbrido para lugares aislados de la red eléctrica” – GRUPO CASLI
	• Entrega de premios a la mejor instalación geotérmica en la Comunidad de Madrid
11:30 – 12:00	Café

### SESIÓN 6

12:00 – 13:00	<b>PONENCIAS</b>
	• “Proyectos de microgeneración en los sectores residencial y terciario, con aplicación a sistemas de trigeneración” – ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS
	• “New smart energy systems for residential houses. A low performance energy system coupled with indoor air quality and smart services” – GDF SUEZ
13:00 – 13:30	Mesa redonda
13:30 – 14:00	Coloquio
14:00 – 14:30	<b>CONCLUSIONES Y CLAUSURA</b>
	Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
	Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid



[www.genedis.es](http://www.genedis.es)

Colaboran:

