



APPICE  
Asociación Española  
de Pilas de Combustible

# Jornada Hidrógeno y Pilas de Combustible

## Energía distribuida: instalaciones para autoconsumo basadas en Renovables, Hidrógeno y Pilas de Combustible

Fecha: Miércoles 27 de marzo de 2019

Lugar: CIEMAT, Av. Complutense 40, 28040 Madrid

La **Asociación Española de Pilas de Combustible, APPICE**, organiza esta Jornada contando con la colaboración del CIEMAT. Se presentarán algunas soluciones que contribuyen a la necesaria implantación de un nuevo modelo energético que tiene por objetivo la descarbonización.

9:30	<b><i>Bienvenida y presentación de la Jornada</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tomás González Ayuso</b>, Jefe de la Unidad de Pilas de Combustible e Integración de Sistemas del CIEMAT. Tesorero de APPICE</li><li>• <b>Loreto Daza Bertrand</b>, Presidente de APPICE. Jefe del Grupo de Hidrógeno y Pilas de Combustible del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)</li><li>• <b>Pedro L. García Ybarra</b>, Responsable del Laboratorio de Física de Fluidos, Facultad de Ciencias, UNED. Secretario de APPICE</li></ul>
9:45-10:30	<b><i>Panel 1</i></b> <i>Moderador: Pedro L. García Ybarra</i>
9:45	<b><i>Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible IBERCONAPPICE 2019</i></b> Loreto Daza Bertrand, Presidente de la Asociación Española de Pilas de Combustible
10:00	<b><i>Soluciones fotovoltaicas para el autoconsumo de energía</i></b> Antonio Bautista, Director Gerente. Cleanergetic
10:30-11:00	<b><i>Café</i></b>
11:00-12:30	<b><i>Panel 2</i></b> <i>Moderador: Tomás González Ayuso</i>
11:00	<b><i>Electrolizadores PEM para la operación con instalaciones renovables aisladas</i></b> Carlos Arié Gutiérrez, Técnico Especialista del Departamento de Innovación, Fundación del Hidrógeno en Aragón
11:30	<b><i>Sistemas energéticos eficientes basados en pilas de combustible</i></b> Juan Álvarez Abad, Director General. JALVASUB Engineering
12:00	<b><i>Coloquio</i></b>
12:30	<b><i>Clausura</i></b>



**APPICE**  
Asociación Española  
de Pilas de Combustible

**Jornada Hidrógeno y Pilas de Combustible**

**Energía distribuida: instalaciones para  
autoconsumo basadas en Renovables,  
Hidrógeno y Pilas de Combustible**

Fecha: Miércoles 27 de marzo de 2019

Lugar: CIEMAT, Av. Complutense 40, 28040 Madrid