

## Estat actual i perspectives industrials de l'emmagatzematge electroquímic d'energia elèctrica

26 maig de 2016. 9:00 h – Auditori Pompeu Fabra del COEIC

Hora	Programa
9:00-9:10	<p>Sessió d'obertura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>José M<sup>a</sup> García Casanovas</b>, President de la Comissió d'Energia del COEIC.</li> <li>• <b>Xavier Cordoncillo</b>, President del Grup de Treball de Smart Grids.</li> </ul>
	<p><b>Bloc 1. Tecnologies</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moderador: <b>Josep Ballart</b></li> </ul>
9:10-9:45	<p>Emmagatzematge d'energia: present i futur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Joan Ramon Morante</b>, Director i cap d'àrea de materials avançats de l'IREC.</li> </ul>
9:45-10:00	<p><i>Baterías de Flujo: conceptos y aplicación futura</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cristina Flox</b>, Investigadora Sènior de l' IREC.</li> </ul>
10:00-10:15	<p>Evolució i aplicacions de les bateries de liti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aleix Gabarró</b>, R&amp;D Project Manager a Millor Battery</li> </ul>
10:15-10:30	<p>A través dels supercapacitadors per l'emmagatzematge d'energia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mireia Blanes</b>, R&amp;D&amp; Innovation Dept de la FAE.</li> </ul>
10:30-11:00	Taula rodona Bloc 1
11:00-11:30	Pausa - cafè
	<p><b>Bloc 2. Aplicacions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moderador: <b>Xavier Cordoncillo</b></li> </ul>
11:30-11:45	<p>Aplicacions de l'emmagatzematge electroquímic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Montserrat Mata</b>, Dr. Enginyera industrial EMELCAT</li> </ul>
12:00-12:30	<p>Aplicació i desenvolupament de bateries per Vehicle Elèctric</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Santi Castella</b> de SEAT.</li> </ul>
12:30-12:45	<p><i>Vehicle to Grid Services</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Narcís Vidal</b> d' ENDESA.</li> </ul>

- |             |   |
|-------------|---|
| 12:45-13:00 | <p>“Smart Rural Grid: intelligent distribution power router (IDPR) amb emmagatzematge”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ramon Gallart</b>, d’Estabanell Energia / <b>Daniel Heredero</b>, CITCEA-UPC.</li></ul> |
| 13:00-13:30 | <p>“Autoconsum d’energia solar amb acumulació. Camí dels Edificis d’Energia Positiva”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carles Rubiella</b>, Product manager de CIRCUTOR.</li></ul>                              |