

Invitació a la ponència/debat:

"Desde la pila hasta la celda de flujo y el nuevo modelo energético" a càrrec de Daniel Rueda

Organitza: Col·lectiu CMES per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible

Data: Dilluns 7 de maig de 2018 a les 18h15

Lloc: Editorial Octaedro – Bailén 5 baixos – 08010 Barcelona

Programa:

¿Por qué llamamos pila o batería a los dispositivos de almacenamiento de energía? ¿Estarán relacionados estos nombres con el funcionamiento de estos dispositivos?

Entender cómo funcionan estos dispositivos es vital para conocer sus limitaciones y por ende las limitaciones globales a las que nos enfrentamos para almacenar energía eléctrica de una forma útil y práctica. Y también nos permitirá implementar de forma real, sostenible y a gran escala sistemas de almacenamiento de energía eléctrica acoplados a fuentes de energía renovables para gestionar así la intermitencia de estas y poder cambiar nuestro modelo energético actual por uno mucho más eficiente y sostenible.

Ponent:

Daniel Rueda García es químico por la Universitat de Barcelona; máster en materiales por la UB/ICN2. Actualmente es estudiante del programa de doctorado de nanociencias de la UB al ICN2 (Institut Català de Nanociència y Nanotecnologia), al grupo de nuevos materiales para almacenamiento de energía dirigido por el profesor Pedro Gómez Romero. Una de sus últimas publicaciones relacionadas con el tema ha sido:

<http://doi.wiley.com/10.1002/tcr.201700116> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378775317303324>.

Ponència de 18:15 h. a 19:15 hores

Debat: de 19:15 h. a 19.45 hores