

Os desafios do Armazenamento Energético

Data: terça-feira, 6 de Fevereiro de 2024
Horário: 10h00 – 12h15 (Horas de Madrid)
Local: On-line

Em 2030, Espanha deverá ter pelo menos 32% de energia renovável para cumprir os objetivos definidos pela União Europeia no âmbito do clima e da energia. Neste cenário, o desenvolvimento do armazenamento é essencial para o sucesso da integração das energias renováveis no nosso mix energético.

A Fundación Repsol e a Mondragon Unibertsitatea organizam este webinar no qual será analisada a evolução das tecnologias de armazenamento em Espanha e a sua importância para a implantação eficaz das energias renováveis.

10:00 Abertura

- **Unai Iraola**, Professor e coordenador do grupo de investigação Sistemas de Armazenamento de Energia da Escola Superior Politécnica de Mondragon Unibertsitatea.
- **Raquel Guindo**, Coordenadora da Área de Conhecimento da Fundação Repsol.

10:10 Key note: “Armazenamento, transição energética e estabilidade do sistema e do mercado elétrico”

- **Juan Fraga**, Executivo Sénior e Consultor em Energia Renovável), Armazenamento e novas tecnologias energéticas do grupo ID Energy.

10:40 Painel de especialistas “Os desafios do armazenamento de energia”

- Armazenamento através de bombeamento hidráulico reversível. **Carlos Gutiérrez**, Technology Manager da Repsol Renováveis.
- Baterias estacionárias: O trunfo da transição energética. **Eneko Unamuno**, Professor e investigador do grupo de Energia Elétrica da Escola Superior Politécnica de Mondragon Unibertsitatea.
- Armazenamento por bombeamento térmico (baterias de Carnot). **José Ignacio Linares**, Professor e Diretor da Cátedra de Transição Energética da Fundação Repsol na Universidade Pontifícia Comillas.
- O papel das baterias na integração e estabilização da rede eléctrica. **Marija Vujavic**, Global Product Manager for Power, Grid Edge Solutions at Hitachi Energy.

12:00 Ronda de perguntas

- **Unai Iraola**, Professor e coordenador do grupo de investigação Sistemas de Armazenamento de Energia da Escola Superior Politécnica de Mondragon Unibertsitatea.

12:15 Conclusões e encerramento