



# INNOVATION DAY ENERGIA 2022

24 de novembre | 09:00  
C/ Roger de Flor 38-52, 08018 Barcelona

ORGANITZEN:



**CEEC**  
Clúster de l'Energia  
Eficient de Catalunya

**XRE4S**  
XARXA d'R+D+I  
ENERGY FOR SOCIETY

**endesa**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Coneixement  
Secretaria d'Universitats i Recerca

AMB LA COL·LABORACIÓ DE:

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya



Unió Europea  
Fons europeu  
de desenvolupament regional

# Programa

---

- 09:00 h Recepció i entrega d'acreditacions
- 09:30 h Benvinguda
- **Marta Fonrodona**, Directora de la XRE4S i Responsable de Desenvolupament Corporatiu i Transferència de Tecnologia a l'IREC
  - **Esther Izquierdo**, Presidenta del CEEC i directora de Sostenibilitat d'ARCBcn
- 09:45 h Presentació **ENEL Innovation Hub**
- **Fernando Sandoval**, Manager Innovation Hub Europe - Endesa
- 10:00 h Key Note Speaker
- **Cristina Corchero**, CTO de Bamboo Energy i cap del grup Energy Systems Analytics a l'IREC
- 10:30 h Taula Rodona: Comunitats locals d'energia i flexibilitat en la demanda  
Moderació: **Esther Izquierdo**, Presidenta del CEEC i Directora Sostenibilitat d'ARCBcn
- **Jordi Cipriano**, Director de Beegroup - CIMNE
  - **Xavier Bou**, Director General de Desenvolupament de Negoci i Comunitats Energètiques a Electra Caldense
  - **Anna Casas**, Directora Comercial de SYMPOWER
- 11:00 h Fòrum d'innovació: presentació de tecnologies i productes innovadors
- 11:30 h Pausa Cafè
- 12:00 h Taula Rodona: Hidrogen verd  
Moderació: **Albert Ballbé**, Consultor Sènior de Coordinació DGI/ACCIÓ
- **Albert Tarancón**, Professor ICREA i Cap del grup de Nanoiònica i Piles de Combustible a l'IREC
  - **Ricard Garcia Valls**, Director de l'Unitat de Tecnologia Química a EURECAT
  - **Albert Mitjà**, Director de Negoci d'H2 a Indox Energy Systems
- 12:30 h Fòrum d'innovació: presentació de tecnologies i productes innovadors
- 13:00 h Taula Rodona : Edificació eficient  
Moderació: **Jaume Salom**, Cap del grup d'Energia Tèrmica i Edificació a l'IREC
- **Álvaro de Gracia**, Professor Agregat de la Universitat de Lleida
  - **Pablo R. Outón**, CEO i Fundador d'INDRESMAT
  - **Albert Cot**, Corporate Venture Manager a COMSA
- 13:30 h Fòrum d'innovació: presentació de tecnologies i productes innovadors
- 14:00 h Conclusions i cloenda
- **Francesc Ribera**, Clúster manager del CEEC
  - **Joana Tarrés**, Promotora de la XRE4S
- 14:15 h Cocktail networking



# Fòrums d'innovació

## Presentació de tecnologies i productes innovadors

---

### 11:00 h - 11:30h Comunitats locals d'energia i flexibilitat en la demanda

- **Xavier Cipriano** (Beedata Analytics SL, Inergy ) "Plataforma Intel·ligent per a Disseny i Gestió de Comunitats Energètiques amb Energia Positiva"
- **Borja Santos** (full&fast) "Green Eel (Micro-red Portable)"
- **Javier Rodríguez** (Barbara) "ELKARTEN: Desenvolupament de tecnologies per a l'optimització de la gestió de l'energia en comunitats energètiques "
- **Manuel Villa-Arrieta** (Biyiud) "Biyiud, Being Green Pays"
- **Joan Navarro** (La Salle Campus Barcelona) "Boosting holistic comfort in educational environments (BOCETO)"

### 12:30 h – 13:00h Hidrogen verd

- **Narcís Homs** (Universitat de Barcelona; IREC) "Hidrogen renovable"
- **Jérôme Barrau** (Universitat de Lleida) "Generació d'hidrogen verd a través de la concentració solar"
- **Alberto Bucci** (Joltech Solutions, S.L.) "Recubrimientos catalíticos de electrodos industriales para la producción de hidrógeno verde"
- **Maria Serra** (UPC) "Monitorització i control de piles de combustible"

### 13:30h – 14:00h Edificació eficient

- **Sergio Morales** (EURECAT) "RES Decision Suport System"
- **Pablo Rodríguez Outón** (INDRESMAT SL) "Espumas de aislamiento y carpintería de ventanas en base biopoliuretano para la mejora de la eficiencia energética y sostenibilidad de la envolvente de los edificios"
- **Albert Castell** (Universitat de Lleida) "Fred i calor renovables amb el producte RCE (Radiative Collector and Emitter) per cobrir demandes de fred i d'aigua calenta sense consum d'energia primària no renovable"
- **Carles Morales** (Orpheus) "Reduir demanda energètica d'un edifici i tenir els ocupants més feliços"
- **Álvaro De Gracia** (Universitat de Lleida) "Sistema tèrmic dinàmic per minimitzar la demanda energètica en edificis"

---

## INNOVATION DAY

## ENERGIA 2022

---

ORGANITZEN:



AMB LA COL·LABORACIÓ DE:

