

# Nous mercats energètics, noves oportunitats

**Col·legi  
enginyers  
industrials**

---

**JORNADA**

18/1/2023



# Trilema energètic

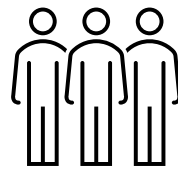


Entorn de transició energètica

## Inductors de la transformació del sistema elèctric

- ✓ Descarbonització: Electrificació de l'economia
- ✓ Massiva implantació de renovables
- ✓ Nous usos de l'electricitat: bombes de calor, VE, bateries
- ✓ Digitalització, noves tecnologies

## Paper actiu del consumidor



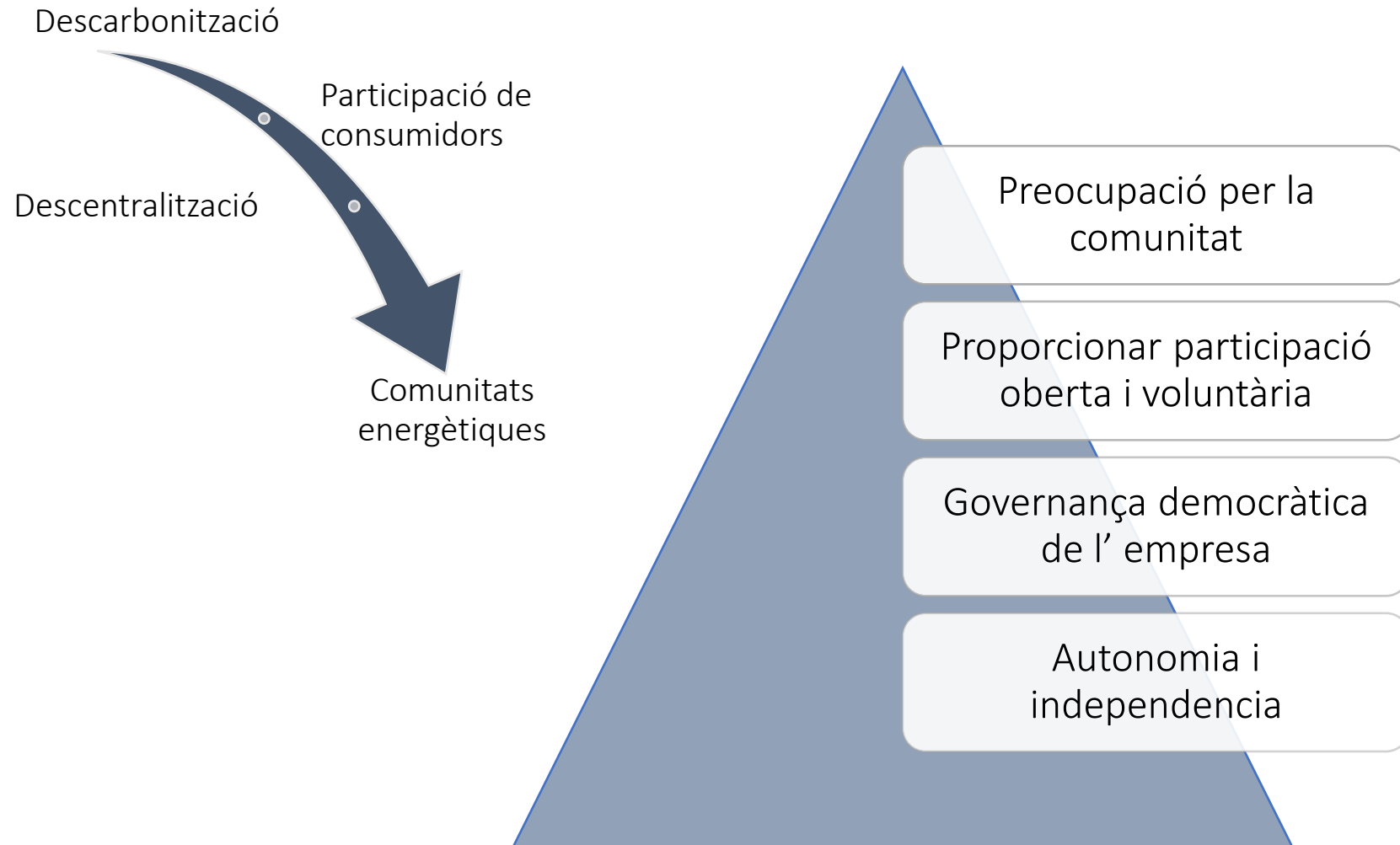
## Paper central de las redes eléctricas

- ✓ Estructura sobre la que s' articularà el nou sistema elèctric descarbonitzat
- ✓ Facilitant la integració de producció renovable, vehicle elèctric i emmagatzematge, i gestió de la demanda
- ✓ Servir de plataforma per a la prestació de nous serveis als usuaris
- ✓ Garantit l'operació eficient i segura del sistema: xarxes intel·ligents
- ✓ Gestionar de forma neutral les dades

## Les xarxes intel·ligents

- 1. Xarxa flexible:** respondre a les necessitats dels consumidors i adaptar-se als reptes energètics
- 2. Xarxa accessible:** garantint la connexió a tots els usuaris
- 3. Xarxa fiable:** amb un nivell de seguretat i qualitat de subministrament elevat
- 4. Xarxa econòmica:** que aportí el màxim valor mitjançant la innovació i gestió eficient de l'energia

# Comunitats energètiques



# Comunitats energètiques

credibilitat

solvència

fiabilitat

## Informació

- Assessoria energètica i legal per establir la CE

## Implementació

- Tramitació de la instal·lació autoconsum compartit
- Gestió comunicació amb distribuïdora y comercialitzadora

## Retorn

- Desenvolupament aplicacions mòbils per conèixer la producció de la instal·lació i l'estalvi generat en euros

## Innovació

- Desenvolupament tecnologia i innovació para testear capacitat de CE com mecanisme de flexibilidad

The logo for ASEME features the word "ASEME" in a bold, white, sans-serif font. A teal-colored arc is positioned behind the letters, starting from the top left of the 'A' and curving around to the bottom left of the 'E'.

# ASEME

---

Av. Diagonal 389, 4°  
08008 BARCELONA  
Teléfono: 93 414 22 77  
[www.aseme.org](http://www.aseme.org)  
[info@aseme.org](mailto:info@aseme.org)

