



Oficina d'Impuls
a les **Comunitats
Energètiques**

Programari per a comunitats energètiques

12 de juny de 2025



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Diputació
Barcelona



Individual

- **Visualització de producció i consum**
- **Optimització de consums**
- **Simulació de factures**
- **Previsió de futur**
- **Suport al manteniment**
- **Gestió de Bateries**
- **Gestió de vehicles elèctrics**
- **Integració d'elements connectables**
- **Assistència al disseny**



Individual

- Visualització de producció i consum
- Optimització de consums
- Simulació de factures
- Previsió de futur
- Suport al manteniment
- Gestió de Bateria
- Gestió de vehicles elèctrics
- Integració d'elements connectables
- Assistència al disseny

Col·lectiu

- Repositori de documentació
- Assistència a tràmits
- Generació de .TXT de repartiment
- Imatge corporativa/empresarial
- Comunicació amb plataformes de facturació
- Optimització de repartiment



Individual

- Visualització de producció i consum
- Optimització de consums
- Simulació de factures
- Previsió de futur
- Suport al manteniment
- Gestió de Bateria
- Gestió de vehicles elèctrics
- Integració d'elements connectables
- Assistència al disseny

Col·lectiu

- Repositori de documentació
- Assistència a tràmits
- Generació de .TXT de repartiment
- Imatge corporativa/empresarial
- Comunicació amb plataformes de facturació
- Optimització de repartiment

Comunitats

- **Gestió administrativa**
- **Gestió comunicativa**
- **Integració d'altres serveis**



Individual

- Visualització de producció i consum
- Optimització de consums
- Simulació de factures
- Previsió de futur
- Suport al manteniment
- Gestió de Bateria
- Gestió de vehicles elèctrics
- Integració d'elements connectables
- Assistència al disseny

Col·lectiu

- Repositori de documentació
- Assistència a tràmits
- Generació de .TXT de repartiment
- Imatge corporativa/empresarial
- Comunicació amb plataformes de facturació
- Optimització de repartiment

Comunitats

- Gestió administrativa
- Integració d'altres serveis

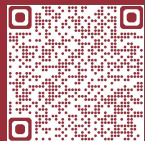
Futur

- Coeficients dinàmics ex-post
- Mercat de flexibilitat
- Automatització d'informes



Oficina d'Impuls
a les **Comunitats
Energètiques**

Moltes gràcies!



Cicle de Seminari sobre transició energètica local i justa
Programari de suport a les comunitats energètiques

Manuel Armengou Basil

oicediba@diba.cat

armengoubm@diba.cat

diba.cat/web/comunitats-energetiques



Diputació
Barcelona