



Amb la col·laboració de



Cicle de seminaris tècnics sobre transició energètica local i justa
Sessió 3/2025

Xarxes de calor de cinquena generació

Divendres, 20 i 27 de juny de 2025

De 10:00 a 11:30 h.

Sessions en línia

Activitat de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat vinculada al projecte de l'Oficina d'Impuls a les Comunitats Energètiques

Imatge: Ajuntament de Barcelona



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Oficina d'Impuls
a les Comunitats
Energètiques



Cicle de seminaris tècnics sobre transició energètica local i justa

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat s'ha fixat com a objectiu prioritari d'aquest mandat accelerar la transició energètica com a resposta a l'emergència climàtica. Apostem per una transició energètica **justa, sostenible i democràtica** basada en l'eliminació progressiva dels combustibles fòssils, l'electrificació i l'impuls a les energies renovables.

Per aquest motiu, donem continuïtat al cicle de **seminaris tècnics oberts** als ens locals membres de la Xarxa i la resta d'administracions públiques, i també al públic interessat del sector (empreses, consultories, centres de recerca, gestors...).

El cicle de seminaris tècnics és una activitat del Grup de treball de transició energètica local i justa de la Xarxa.


Els continguts dels seminaris responen als interessos i prioritats definides pel propi grup en la reunió de constitució prevista.

En aquesta tercera sessió tractarem sobre les xarxes de calor de cinquena generació.

Esperem sigui del vostre interès i us podeu inscriure al conjunt del cicle com a cada sessió de forma individualitzada.

[INSCRIPCIONS](#)



 **Cicle de seminaris tècnics sobre transició energètica local i justa**

Programa del cicle de sessions del primer semestre del 2025.

Sessió 1. **Programari de suport a les comunitats energètiques**

26 de març i 2 d'abril

Sessió 2. **Instal·lacions d'aparcament de vehicles elèctrics amb pèrgoles fotovoltaïques**

9 i 16 de maig

Sessió 3. **Xarxes de calor de cinquena generació**

20 i 27 de juny





Sessió 3.1. Xarxes de calor de cinquena generació

Divendres, 20 de juny

10:00 h. **Benvinguda**

10:05 h. **Impuls a l'energia geotèrmica.** Francesc Vidal. ICAEN

10:30 h. **Xarxes de climatització urbanes de 5a generació.**
Ignasi Herms. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

10:50 h. **Iniciatives de 5GDHC a Europa.** Jordi Serra. ENGIE

11:10 h. **Actualitzant la xarxa tèrmica d'Iurreta (Euskadi).** Antonio Garrido. Tecnalia

11:30 h. **Tancament**





Sessió 3.2. Xarxes de calor de cinquena generació

Divendres, 27 de juny

- 10:00 h. **Benvinguda**
- 10:05 h. **Reptes per al desenvolupament de les xarxes de calor i fred en l'entorn municipal.** Arturo Corts ADHAC
- 10:25 h. **Passos a seguir per al desenvolupament d'una xarxa 5G al municipi.** Jesús Teixidor. SUNO
- 10:40 h. **Iniciatives municipals amb xarxes de calor 5G.** Eduard Boadas. CEEC GT Geotermia Quadrifoli Enginyers
- 11:00 h. **Petita xarxa 5G amb geotèrmia al sector residencial.** Albert Pujadas. CEEC GT Geotermia QUALI Geotermia S..
- 11:30 h. **Tancament**

