

*impulsa
el futur_*



IMPULSA

Fira del Canvi Energètic

Del 29 de febrer al 3 de març de 2024
Figueres_ Recinte Firal

figueres.cat/firaimpulsa



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

Què és la Fira Impulsa, la Fira del canvi energètic?

La Fira Impulsa, la Fira del canvi energètic neix de la necessitat d'ordenar els conceptes de transició energètica i posar en coneixement del teixit productiu i del públic general de totes les opcions que tenen disponibles per tal d'aconseguir la tant necessària transició energètica.

Els marcadors ODS i la Unió Europea marquen un canvi en el model de consum de l'energia, en el nostre país passa per la conscienciació en la cura del medi ambient, la resiliència de la població al canvi climàtic en que estem immersos i aconseguir la fita de l'autosuficiència energètica.

En aquest marc la fira **Impulsa, la Fira del canvi energètic** del 2024 es marca els objectius molt concrets, on la població i el teixit productiu pugui conèixer totes les opcions que tenen en les següents temàtiques:

- **Energies renovables:**

- Posar sobre la taula tots els tipus d'energia renovables que tenim actualment: geotèrmia, biogàs, biomassa, fotovoltaica, eòlica, hidroelèctrica, mareomotriu... conèixer i entendre cadascuna de les tipologies d'energia que podem implementar a nivell particular, empresarialment i com per part de l'administració pública pot ajudar a la població en general a entendre i acceptar aquestes energies.

- **Eficiència energètica:**

- Ens trobem en un moment de crisi climàtica on el malbaratament energètic es inviàble, no podem fer la transició energètica sense disminuir la nostra despesa energètica, en aquest sentit, els aïllants, cobertores, electrodomèstics, etc. són vitals per aconseguir que arribem a assolir els objectius del 2030, a més d'estalviar en les nostres factures energètiques i fer un consum responsable..

- **Mobilitat sostenible:**

- Les ciutats i els entorns rurals cada cop estan més massificats ja sigui per la concentració poblacional a les àrees metropolitanes com per gaudir dels moments lliures en entorns naturals. En aquest sentit hem de fer les ciutats més resilients al canvi climàtic transicionant de vehicle privat al transport públic i el transport alternatiu verd (patinets, motos elèctriques..) i la progressiva transformació de la flota automobilística de motors de combustió de carburants fòssils a motors més eficients, elèctrics, híbrids o d'hidrogen.



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

ELS ESPAIS DE LA FIRA

La fira Impulsa, la Fira del canvi energètic es realitzarà a la zona fira de Figueres i comptarà amb les següents instal·lacions:

- *ZONA D'EXPOSICIÓ INTERIOR*: Gran carpa de 1600 m2. on hi haurà desenes d'estands, una zona de b2b i trobada empresarial i una zona de conferències.
- *ZONA D'EXPOSICIÓ EXTERIOR*: més de 5000 m2. dedicat a la mobilitat sostenible, on podrem conèixer les novetats dels cotxes elèctrics o híbrids, la mobilitat sostenible.
- *ZONA D'OCI*: a la part exterior podrem gaudir d'una zona amb food truck on descansar després de visitar la fira, a més s'hi realitzaran demostracions i alguna actuació de petit format.
- *CENTRE INTEGRAT FERRAN SUNYER*: a les sales de conferències del Centre Integrat Ferran Sunyer es podran veure ponències i presentacions durant tots els dies de la fira.
- *EDIFICI FISERSA*: a l'auditori de l'empresa pública FISERSA es realitzaran jornades de la fira.

DATES

Del 29 de febrer al 3 de març del 2024.

Horaris d'obertura:

- Dijous 29 de febrer: de 10:00h a 19:00h
- Divendres 1 de març: de 10:00h a 19:00h
- Dissabte 2 de març: de 10:00h a 20:00h
- Diumenge 3 de març: de 10:00h a 15:00h

Fira per professionals: 29 de febrer i 1 de març del 2024.

ENTRADA GRATUÏTA PERÒ CAL ACREDITAR-SE.

Fira per tots els públics: 2 i 3 de març del 2024. ENTRADA LLIURE I GRATUÏTA.



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

PROGRAMA

DIJOUS 29 DE FEBRER:

- **10:00h a 11:30h.** Inauguració de la Fira Impulsa, fira del canvi energètic.
Espai: sala de conferències.
- **11:30h a 12:30h:** Networking inversió en projectes de renovables per les empreses.
Espai: espai b2b.
- **12:00h a 13:00h: L'Energia i l'eficiència energètica.** Divulgació de conceptes bàsics de l'energia.
Espai: sala de conferències.
- **13:00h a 13:30h. Necessitats formatives dels instal·ladors.** Ponent: Raül Rodríguez - Director general de FEGICAT
Espai: sala de conferències.
- **15:00h a 16:50h: La descarbonització de la indústria.**
Espai: sala de conferències.
 - 15:00h a 15:20h.** Situació actual de la transició energètica als PAE de Catalunya.
 - 15:20h a 15:50h.** Marc legal actual per facilitar la transició energètica i la descarbonització en l'indústria.
 - 16:20h. a 16:50h.** Taula rodona sobre la descarbonització de la indústria. Ponents:
- **18:00h a 19:00h: Concert petit format de Héctor Pérez.**
 - o **Espai:** Escenari de les Food Trucks



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

DIVENDRES 1 DE MARÇ:

- **10:30h a 11:00h. Eficiència energètica a l'ETAP de Figueres impulsada per la integració de tecnologies d'intel·ligència artificial i sistemes de control avançats.**
- **11:00h a 11:30h. Conferència sobre l'Energètica, l'empresa pública d'energia de Catalunya.**
- **11:30h a 12:00h. Conferència. Optimització de les teulades en equipaments públics.**
- **12:00h a 14:00h. Reunió anual de la Xarxa d'Oficines Comarcals de Transició Energètica de Catalunya.**
- **12:15h a 13:45h. Comunitats energètiques.**
 - 12:15 a 12:45h. Què és una comunitat energètica i quins beneficis te per la població.**
 - 12:45h a 13:15h: Geotèrmia en una comunitat energètica.**
 - 13:15h a 13:45h: Taula Rodona.**
- **14:00h a 15:00h. Networking administració pública i empreses expositores.**
- **15:00h a 15:30h: Conferència. Punts de recarrega elèctrica en els municipis.**
- **15:30h a 16:00h. Mobilitat sostenible i combustibles de vehicles de transport urbà.**
- **18:00h a 19:00h: Concert petit format de Héctor Pérez.**
 - **Espai: Escenari de les Food Trucks**



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

DISSABTE 2 DE MARÇ:

- **11:00h a 12:30h: La transició energètica a les comunitats de propietaris.**
- - 11:00h a 11:30h:** Jornades sobre Autoconsum compartit en comunitats de veïns
 - 11:30h a 12:00h:** Jornada sobre instal·lació de carregadors elèctrics en aparcaments comunitaris
 - 12:00h a 12:30h:** Taula rodona sobre energia i les comunitats de veïns
- **17:00h a 17:30h:** Rehabilitació d'edificis pensant en una millora energètica, programes Next Generation
- **19:00h a 20:00h: Concert petit format de Mar Bertran & Héctor Pérez**
 - o **Espai:** Escenari de les Food Trucks

Programa dels tallers:

DIVENDRES 1 DE MARÇ

- **11:00h a 14:00h:** Taller sobre motors elèctrics i mobilitat sostenible per cicles formatius - Consell Comarcal de l'Alt Empordà. Espai Centre Integrat Ferran Sunyer
- **15:00h a 18:00h:** Taller sobre fotovoltaica per a cicles formatius - Consell Comarcal de l'Alt Empordà. Espai Centre Integrat Ferran Sunyer

DISSABTE 2 DE MARÇ

- **11:00h a 14:00h:** Taller l'energia solar a casa – tots els públics - Consell Comarcal de l'Alt Empordà. Escenari exterior.
- **11:00h a 14:00h:** Taller els colors del sol - públic infantil - Consell Comarcal de l'Alt Empordà. Escenari exterior.



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

- **17:00h a 19:45h:** Taller de Robòtica i mobilitat sostenible - Consell Comarcal de l'Alt Empordà (Places LIMITADES). Espai B2B/Tallers
17:00h a 18:15h: 24 Nens i nenes d'infantil.
18:30h a 19:45h: 24 Nens i nenes de primària.
- **17:00h a 19:00h:** Energia en un dia – tots els públics - Institut català d'Energia

DIUMENGE 3 DE MARÇ

- **11:00h a 14:00h:** Energia en un dia – tots els públics - Institut català d'Energia
- **10:00h a 14:00h:** Taller sobre la Sostenibilitat Energètica i la Mobilitat Elèctrica “Viu una experiència !” – per tota la família:
EV 1: “ Bufa quin aire més contaminat ! ”
(Comparativa de la concentració de CO₂ en els nostres pulmons amb un motor de combustió)
EV 2: “ Contrasta la teva veu amb el soroll del motor...”
(Crea amb la teva veu la mateixa intensitat de soroll (dB) que fa un motor elèctric i un de combustió interna)
EV 3: “ Energia per a tu !! ”
(Entenem com funciona una placa fotovoltaica amb crispates i una paella. Si ho entem com a premi hi ha una paperina de crispates “fotovoltaiques”)
EV 4: “ Tens traça? Tens equilibri? ”
(Aprendre a tenir equilibri en un monocicle elèctric o patinet. També pot servir per fer entendre com s'ha de conduir de forma cívica i correcte amb un patinet elèctric per la via pública.)
EV 5: “Viu l'acceleració d'un Tesla !”
(Experimentar l'acceleració d'un Tesla de 0 a 50 km/h)



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

Exposicions:

Evolució de la bicicleta – Col·laboració del Museu de la tècnica

Vehicle elèctric – Col·laboració de l'Institut Català d'Energia

Tu tens la paraula – Col·laboració de l'Institut Català d'Energia

Tots els dies tindrem un circuit de proves de motos elèctriques

Proves de cotxe Tesla, Seat, Audi, WV, Skoda, Kia durant tots els dies



Ajuntament de
Figueres



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya