

CoENERCAT

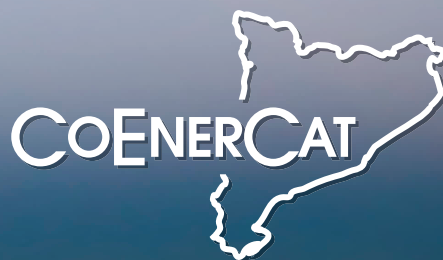
6è Congrés d'Energia de Catalunya

TRANSICIÓ ENERGÈTICA DE CATALUNYA

Organitza:

Associació Congrés d'Energia de Catalunya

Co-organitza: SCT-IEC



Barcelona, 12 i 13 de febrer del 2019
Institut d'Estudis Catalans, Sala Prat de la Riba
c/Carme 47, 1er pis, Barcelona

PROGRAMA

Inscripcions a: www.coenercat.cat

Benvinguda

El 6è Congrés d'Energia de Catalunya (CoEnerCat) s'enfronta a uns nous reptes sense precedents, molts d'ells compartits amb altres estats de la Unió Europea i d'altres continents.

La tecnologia energètica deixa de ser el tractor d'un sistema energètic que selecciona les fonts primàries i els mercats d'aquestes fonts i de les energies finals. Abans que el nostre món hagi exhaurit les fonts primàries d'energia, ha exhaurit l'espai per abocar-hi les deixalles que el sistema energètic ha anat provocant i que ha perjudicat la salut pública més enllà del que és tolerable.

Les fonts renovables d'energia han esdevingut el tractor del nou sistema energètic, i ha forçat tecnologies i mercats a adaptar-se i a trobar el seu nou lloc, o a desaparèixer, com la màquina de vapor amb carbó, la bombeta de filament o els ordinadors de 30 kb, que necessitaven cinc màquines addicionals i una sala climatitzada.

Les grans empreses energètiques —fruit de la concentració dels centres generadors de l'energia final— ja han començat a transformar-se per poder competir en les noves circumstàncies que han obert la possibilitat de distribuir l'energia pels territoris on hi hagi fonts renovables.

L'energia ha deixat de ser gas, petroli i electricitat per esdevenir sol, vent, biomassa, geotèrmia, aigua i electricitat, sense produir deixalles i retornant a la natura els residus de la biomassa. La font primària d'energia pot ser a la nostra teulada, al jardí o a l'hort, sota d'ell o sota la casa. Podem guardar energia en un dipòsit, en la bateria del vehicle elèctric o de casa, com guardem fred en el congelador.

En lloc de tendir a cremar més combustibles —com a conseqüència d'utilitzar fonts d'energia fòssils—, tendirem a limitar els equipaments que necessitem per a cobrir les nostres necessitats, invertint en equips eficients i duradors, i construint edificis que necessitin molt poca energia.

La confluència dels interessos econòmics, sanitaris, ambientals i polítics en l'obligada transició energètica ha motivat aquest congrés. La política d'un estat democràtic pot i ha d'aglutinar els interessos econòmics i els de la societat. El marc d'un congrés d'energia facilita l'exposició i el debat dels objectius polítics en l'àmbit de l'energia. Els resultats obtinguts seran cosa de tots.

La contemporaneïtat en la construcció d'un nou sistema energètic i polític ha de permetre assolir un resultat durable molt millor que l'actual. Aquest congrés —entre moltes altres activitats— ha de facilitar-ho.

Joaquim Corominas

President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya

Inscripcions

Cal reservar plaça fent un ingrés al compte ES63 3025 0001 12 1433487674 de la Caixa d'Enginyers.

Les places són limitades. Donatiu de 25 € per dia reservat, o de 20 € si sou estudiants.

Poseu el nom per a qui feu la reserva. Si és només per un dia, indiqueu per quin dia és.

6è Congrés d'Energia de Catalunya

Organitzen: CoEnercat, IEC-SCT

Seu IEC-Sala Prat de la Riba, c/Carme 47, Barcelona

Dia 12 de febrer de 2019

TRANSICIÓ ENERGÈTICA DE CATALUNYA

1- Les Institucions

10.00 Inauguració

MHP. Quim Torra. President. Generalitat de Catalunya.

Dra. Núria Salan. Presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia-IEC.

Dr. Joaquim Corominas. President de l'Associació Congrés d'Energia.

10.45 Presentacions.

Modera: Joaquim Corominas

- La Transició Energètica a DK

Henrik Lund. MSc.in Engineering, PhD., Dr.Techn. Aalborg University.

- La Transició Energètica a Alemanya

Harry Lehman. President executiu del World Council for Renewable Energies (WCRE)

- Les polítiques d'energia renovable.

Arthouros Zervos. Prof. a la NTUA, President de REN21.

12.15 - 12.30 Pausa-Cafè

- La Transició Energètica en la política i la legislació de la UE

Ferran Tarradellas. Representant de la Comissió Europea a Barcelona.

- Reptes i aportacions del Departament d'Economia en la TE de Catalunya

Pendent de confirmar.

- Reptes i aportacions del Departament d'Empresa en la TE de Catalunya

Departament Empresa i Coneixement.

14.00 Cloenda de la sessió

2- El sector energètic

16.00 Obertura de la sessió.

16.15 Presentacions

- Reptes i oportunitats del sector Elèctric

Pep Salas. Doctor Enginyer.

- Reptes i oportunitats del sector de les fonts renovables

Observatori de les Energies Renovables a Catalunya

- Reptes i aportacions de les empreses fabricants d'equips, promotores i instal·ladors de parcs eòlics.

Víctor Cusí. Associació Eòlica de Catalunya - EolicCAT

- Situació i potencial de l'energia solar fotovoltaica i l'autoproducció.

Manel Romero. UNEF-Catalunya

17.45 - 18.00 Pausa

- Reptes i aportacions del sector de l'Edificació

Roser Badal, Degana del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

- Reptes i oportunitats de les empreses instal·ladors

Raul Rodríguez. FEGiCAT - AGIC-FERCA

19.00 Taula rodona dels ponents

Modera: Miriam Santamaria. Geògrafa i periodista.

- Participació del públic assistent

20.00 Cloenda de la sessió.

6è Congrés d'Energia de Catalunya

Dia 13 de febrer de 2019

3- Polítiques territorials relacionades amb l'energia

10.00 Obertura de la jornada.

10.30 Presentacions.

- Reptes i oportunitats territorials per contribuir i aprofitar-se de la producció energètica
Oriol Anson, DG de Desenvolupament rural, del Dept. Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
- Equilibris territorial i energia: àmbit rural, turístic i micropobles
SCOT
- La Transició Energètica a pobles i Ciutats
Pendent de confirmar. Diputació de Barcelona

12.00 - 12.30 Pausa-Cafè

- Reptes i oportunitats territorials per equilibrar consum i producció energètica
Damià Calvet. Conseller de Dept. Territori i Sostenibilitat
- Taula rodona dels ponents
Modera: Miriam Santamaria. Geògrafa i periodista.

14.00 Cloenda de la sessió

4- La societat

16.00 Obertura de la sessió.

- El rol de la sociedad en la Transición Energética.
Javier García Brea.
- Opcions per cobrir les necessitats de nova formació en els cicles formatius i en la secundària
Jordi Regalés, Judith Tello. Societat Catalana de Tecnologia.

17.15 - 17.30 Pausa

- Millora de la salut local amb la Transició Energètica
Joan Guix. Secretari de Salut Pública. Departament de Salut

18.15 Debat sobre els temes tractats en el congrés

18.45 Conclusions

19.00 Cloenda del congrés.

MH. President Carles Puigdemont



Entrada des del carrer Carme 47



Sala Prat de la Riba