

CoENERCAT

5è Congrés d'Energia de Catalunya

L'ENERGIA DEL TERRITORI DE CATALUNYA

Entrada lliure.

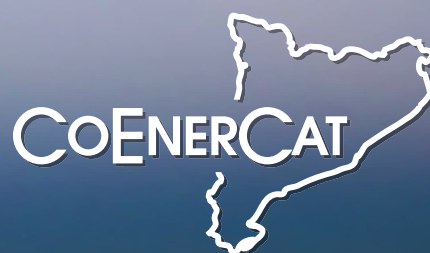
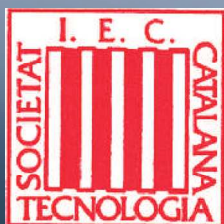
Reserva de plaça a coenercat@coenercat.cat

Cal indicar el dia que voleu reservar, el vostre nom i el vostre correu electrònic.

Organitza:

Associació Congrés d'Energia de Catalunya

Co-organitza: SCT-IEC



Barcelona, 13 i 14 de febrer de 2018

Institut d'Estudis Catalans

Dia 13: Sala Prat de la Riba

Dia 14: Sala Pere i Joan Coromines

c/Carme 47, Barcelona



Benvinguda

Les polítiques energètiques de la Generalitat de Catalunya i de la Unió Europea per transformar el sistema actual en un altre basat en només les fonts energètiques renovables, netes i consensuades comporten canvis estructurals profunds. Un dels canvis importants incorporarà al propi territori l'obtenció de l'energia primària, si més no en la major part.

Aquest canvi comporta reptes i oportunitats importants, en particular al territori fent-lo proveïdor d'energia i facilitant que aquest fet li faciliti un millor accés a l'energia, a una plena ocupació i a una economia decent.

L'energia haurà de ser un dels paràmetres que figurin en les dades bàsiques de municipis i comarques, tant dels recursos disponibles com dels utilitzats, tant en quantitat com en localització. El balanç entre aquests paràmetres determinaran les necessitats d'importació o les possibilitats d'exportació a altre àrees, així com la del seu transport i distribució.

L'era en que al ciutadà només li preocupava que li fos possible connectar un electrodomèstic, utilitzar la caldera, la cuina o el forn, i que el sortidor de la gasolinera li proporcionés els litres que desitjava, sense preocupar-li d'on provenia l'electricitat, el gas o la gasolina, s'ha acabat. Ara no només s'haurà de preocupar de quan li costarà l'energia que adquireixi, sinó de quin espai ocuparan les noves instal·lacions, on seran, quins canvis comportaran.

A més de noves preocupacions també arribaran noves importants oportunitats, com proporcionar-se per ell mateix de part o de tota l'energia que precisi, ja sigui produint-la en el seu propi espai o adquirint-la a un altre proveïdor fàcil de conèixer o inclús amb el que comparteixi la propietat de les instal·lacions.

La celebració d'aquest congrés té per objectiu mostrar oportunitats i reptes del nou sistema energètic que ja s'ha començat a construir, amb la finalitat que, amb el suport d'una ciutadania capacitada, el nou sistema energètic sigui millor i més ben valorat que el present.

Joaquim Corominas

President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya
www.coenercat.cat
coenercat@coenercat

5è Congrés d'Energia de Catalunya

Organitzen: CoEnercat, SCT

Seu IEC, c/Carme 47, Barcelona

Dia 13 de febrer de 2018

Matí- El Territori

Necessitats de territori per complir els plans energètics de Catalunya Dificultats territorials per implantar les instal·lacions necessàries

10.00 Inauguració

Dr. Pere Palacín. Director General d'Energia. Generalitat de Catalunya.

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

Dr. Santiago Riera. Secció d'Història-IEC.

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

10.45 Presentacions.

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

- Ocupar el NOSTRE territori amb renovables o el dels ALTRES amb mines de carbó i urani o pous i canonades de gas? Quin pot ser el paper de l'energia eòlica en la Transició Energètica a Catalunya?
Víctor Cusí. Presiden d'EolicCAT.

- El paper de les normes en els canvis de model.

M.Dolors Clavell i Nadal. Advocada.

- Valor estratègic de la biomassa, potencial i el seu paper al futur 100% renovable.

Ferran Garrigosa. Director del Clúster de Biomassa. Enginyer industrial i MBA.

12.15 Pausa

12.30

- Viure de l'aire del cel: un exemple d'apropiació social de la tecnologia eòlica

Josep Puig Boix. Doctor Enginyer.

- Com gestionar el sòl destinat a captar energia? La nova llei de Territori i la Transició Energètica.

Josep Centelles i Portella. Enginyer industrial.

- Ocupació de territori de les instal·lacions energètiques

SCOT

14.00 Cloenda de la sessió

Sala Prat de la Riba

5è Congrés d'Energia de Catalunya

Tarda- L'Energia

*Bones pràctiques d'ordenació del territori
Contaminació territorial de l'energia
Energia que precisen els plans territorials de Catalunya*

16.00 Obertura de la sessió.

16.15 Presentacions

- Transició energètica del segle XXI (TE21) en Municipis i Comarques.
Carina Creixans. Agència d'Energia del Ripollès.
- El planejament urbanístic en la transició energètica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona
Jacob Cirera, ambientòleg, i Joan López, geògraf.
Servei de Redacció del Pla Director Urbanístic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona
- Energia i Territori. Noves visions.
Joaquim Corominas. Doctor Enginyer. President de l'Associació PEIC.

17.45 Pausa

18.00

- Un tool-kit per analitzar el funcionament energètic de les ciutats – el metabolisme social de Barcelona
Raúl Velasco, Dr.Enginyer i Sociòleg, i Laura Pérez, enginyera i màter en sostenibilitat. ICTA
- Dels edificis d'energia nul·la als ecodistricts
Francesc Bonvehí, enginyer industrial.
- ENERHAT / ENERPAT : Aplicacions per promoure la rehabilitació d'edificis a partir de la integració dels certificats energètics amb altres fonts d'informació.
Dr. Leandro Madrazo, Grup de recerca ARC Enginyeria i Arquitectura La Salle, Universitat Ramon Llull.

20.00 Cloenda de la sessió.

Sala Prat de la Riba

5è Congrés d'Energia de Catalunya

Dia 14 de febrer de 2018

Matí- Les Polítiques

Polítiques territorials relacionades amb l'energia L'energia en els àmbits urbans

10.00 Presentacions.

- Power to the citizens. La revolució de la demanda

Assumpta Farran. Directora de l'ICAEN

- Bosc i energia

Joan Ignasi Castelló, enginyer industrial.

- Unitat d'energia urbana

Aniol Alabert, Màster Enginyeria Ambiental; Jordi Llobet, Màster En Sostenibilitat; Dra. Montserrat Mata EmelCat

- Efectivitat dels PAES

Angel Zornoza, geògraf.

12.00 Pausa

12.30

- Les energies provinents de fons renovables i l'eficiència energètica en l'ordenació del territori i l'urbanisme. L'avantprojecte de Llei del territori

Lluís Laguna. Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme

- L'energia com a factor crític per a la resiliència del territori i dels seus ciutadans.

El Grup de Treball Smart Cities.

Josep Ma. Peiró, Jordi Bastida

- L'agregació de demanda

Dr. Pep Salas.

14.00 Cloenda de la sessió

Tarda- Debat entre diferents visions del binomi Energia-Territori

16.00 Obertura de la sessió.

Moderador: Dr. Santi Martínez.

- Taula rodona.

Assumpta Farran. Directora de l'ICAEN.

- Conclusions.

19.00 Cloenda del congrés.

Joaquim Corominas. Associació Congrés d'Energia.

Sala Pere i Joan Coromines