

FIRA DE L'ENERGIA I LA CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE

17, 18 i 19. Febrer 2022



PROGRAMA JORNADES TÈCNIQUES FECS

AUTOCONSUM ELÈCTRIC, DIJOURS 17 DE FEBRER

10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES AUTOCONSUM ELÈCTRIC

Assumpta Farran, Directora General d'Energia i Joan Herrera, Director d'Energia i Medi ambient de l'Ajuntament del Prat de Llobregat

Modera: Josep Verdaguer, Tècnic de Suport a la Gestió Energètica Local de l'Àrea d'acció climàtica de la Diputació de Barcelona

10:30h BLOC COMUNITATS ENERGÈTIQUES

- Les cooperatives com una eina d'integració de les renovables en el territori. *Ramon Roig, Grup CLADE*
- Comunitat energètica de Zumarraga. *Ignacio Zubia, EDINOR*
- Comunitats energètiques des del punt de vista de l'autoconsumidor. *Lluís Cusi, Associació Nacional d'Autoconsumidors.*
- Models de comunitats energètiques. *Àlex Ivancic, Aiguasol*

Modera: Letícia Gómez, Clúster Manager de Solartys

11:40h PAUSA

12:00h BLOC NORMATIVA

- Estat de les tramitacions de connexió de les comunitats energètiques i autoconsum col·lectiu en xarxa interior/externa.

Helena badger, Holaluz i Xavier Massa, Km0energy i Salomé López, Som Energia

Modera: Núria Palmada, Som Energia

12:45h BLOC FINANÇAMENT

- Com aconseguir fons per tirar endavant els projectes de renovables. *Miguel Fandiño, ENERTIKA i Jordi Solé, Ecrowd i Nacho Bautista, Fundeen*

Modera: Francesca Ibàñez, Green Tie Capital

13:30h PAUSA DINAR

16:00h BLOC PARCS SOLAR

Taula rodona sobre el nou decret de regulació d'emergència climàtica i la implantació d'energies renovables en sòl no urbanitzable.

Mireia Corral, ENGIE i Alicia Andugar, BLUEPROM i Eloi Delgado, ESTABANELL

Modera: Àlvaro J. Medina, Merca2

17:00h BLOC SITUACIÓ DE MERCAT

Taula rodona sobre la situació de mercat, evolució de preus, tendències i tecnologies.

Pau Grivé, Amara-e i Manel Romero, Sud Renovables i Ana López, Baywa i Frederic Andreu, Solartradex

Modera: Àlvaro J. Medina, Merca2

Segueix aquesta conferència en directe a través del següent enllaç: https://youtu.be/9xVhG_-wEII

18:00h NEUTRALITAT CLIMÀTICA

Taula rodona com assolir els objectius de neutralitat climàtica en les indústries.

Manel Masramon, ENGIAUX i Santi Altimiras, ALTIMIRAS RENOVABLES i Ot Anglada, COLOMER RIFÀ

Modera: Jordi Rabat, Energy Tools

BIOGÀS

DIJOURS 17 DE FEBRER / AUDITORI EDIFICI EL SUCRE

Segueix aquest bloc de conferències en directe a través del següent enllaç: <https://youtu.be/i-l03aQ9cpw>

10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOGÀS

Marta Morera, directora de ICAEN | Xavier Flotats, professor emèrit de la UPC | Jordi Serra, President Clúster de la Bioenergia de Catalunya

Modera: Laia Sarquella, ICAEN

10:45h BLOC INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

- Estratègies d'optimització de la producció de biogàs a partir de residus orgànics. *Belén Fernández, IRTA*
- El potencial del combustible sintètic d'origen biogènic en la transició energètica. *Juan Ramón Morante, director de IREC*
- Opcions de tractament i estratègies de valorització del digestat. *Mabel Mora, responsable de la línia de Tecnologies Ambientals i Bioeconomia Circular del Centre Tecnològic BETA*
- Proyecto LIFE CLINMED FARM hacia un modelo de granja climáticamente neutra. *Arturo Dauden, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón*

Modera: Xavier Flotats, professor emèrit de la UPC

12:00h PAUSA

12:30h BLOC APLICACIONS DE MERCAT DE BIOGÀS

- Producció de biometà mitjançant membranes a la EDAR de Manresa. *Òscar Carretero, COO ECOTEC*
- Experiències de producció de biogàs a Europa. *Màrius Aguirre, Envolta Energia*
- Breu introducció al model danès de biogàs. Lliçons apreses després de 40 anys de desenvolupament. *Narcís Margall*
- Reptes del biogàs en explotacions agràries, ús del biogàs vehicular. *Jaume Vicens, Apergas*
- Experiència en digestors rurals en una granja de porcí. *Rubén Masnou, AGROCAT*

Modera: Marc Cortina, gerent Clúster de la Bioenergia de Catalunya

14:00h TANCAMENT

Estratègies territorials per l'impuls del biogàs. *Remei Aldrich, Diputació de Girona*

BIOMASSA

DIVENDRES 18 DE FEBRER

10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOMASSA

- Els reptes de la biomassa per la lluita del canvi climàtic *Anna Sanitjas, Directora General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi* | *Jordi Serra, President del Clúster de la Bioenergia*

Modera: Bernat Vilarasau, gerent de Fires i Mercats de Vic

10:20h BLOC BOSCOS

- Els grans incendis forestals i la importància de la gestió forestal. *Marc Castellnou, Inspector unitat tècnica GRAF dels Bombers de la Generalitat*
- Impactes del canvi climàtic als boscos catalans: que cal fer? *Gabriel Borràs, Oficina Catalana del Canvi Climàtic*
- L'aprofitament de la biomassa i la compatibilitat amb la conservació de les espècies. *Santi Farriol, Director del parc Natural de les Capçaleres del Ter i el Freser*

Modera: Cesca Famadas, Cap d'Àrea de Gestió Forestal del Centre de la Propietat Forestal

Segueix aquesta conferència en directe a través del següent enllaç: https://youtu.be/BFB2FU_t2iY

11:40h PAUSA

12:00h BLOC MERCAT

- Descarbonització del sector agroalimentari. *Isidre Alférez, director comercial IMARTEC*
- Cogeneracions amb biomassa, reptes i oportunitats. *Raimon Argemí, CEO AE SA Enginyeria*
- Economia circular i valoritzacions de la biomassa agrícola. *Albert Casas, CEO ISVED*
- Projecte de transformació cap a un clúster de la fusta per fer CLT amb cogeneració. *Carles Martí, Serradora Boix*

Modera: Laura Garcia, Onsen

13:00h BLOC INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

- Marketplace digital per l'impuls de la bioeconomia circular. *Pol Arranz, AURORAL*
- Emissions en calderes de biomassa, on estem? Ens hem d'adaptar? *Jesús Teixidor, SUNO*
- Projecte Fertimanure, valorització de purins a partir de bioassecatge i la generació de pèl·let. *Mabel Mora, Centre Tecnològic BETA*

Modera: Marc Cortina, gerent del clúster de la bioenergia de Catalunya

BIOCONSTRUCCIÓ

DIJOUS 17 DE FEBRER

17.00h REPTES FUTURS DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

Isaac Peraire Soler, Director de l'Agència de Residus de Catalunya

17.15h EL CÀNON DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ: UNA EINA PER A FOMENTAR LA CIRCULARITAT

Jordi Picas Contreras, cap del departament de Gestió d'Infraestructures, Agència de Residus de Catalunya

17.35h PROJECTE D'ORDRE QUE REGULA LA UTILITZACIÓ D'ÀRIDS RECICLATS

Eduard Sanz Cunties, Gestora de Runes de la Construcció

17.55h PRECS I PREGUNTES

BIOCONSTRUCCIÓ

DISSABTE 19 DE FEBRER

10:00h PONÈNCIA INTRODUCTÒRIA JORNADES BIOCONSTRUCCIÓ

Coque Claret, arquitecte i professor ETSAB-UPC | Emma Sebastia, arquitecta

10:30h FUSTA CONSTRUCTIVA

Jorge Blasco, arquitecte

11:00h PAUSA

11:30h CASES EFICIENTS

Tipologia i casos d'èxit realitzats i solucions senzills per la millora de l'eficiència

Micheel Wassouf, ENERGIEHAUS | Andreas Garraux, arquitecte

Segueix aquesta conferència en directe a través del següent enllaç: https://youtu.be/r3_5cVLn7Q8

12:30h AJUDES PER LA CONSTRUCCIÓ EFICIENT

Fons Next Generation

Jordi Sanuy, Director de rehabilitació de la Generalitat de Catalunya

13:00h ECONOMIA CIRCULAR APLICADA A LA CONSTRUCCIÓ

Jordi Marrot, Cap de l'Àrea tècnica del CAATEEB

13:30h REHABILITACIÓ SOSTENIBLE I PATRIMONI

Carles Oliver, arquitecte

14:30h PAUSA DINAR

16:00h TALLER: solucions per la millora de l'eficiència energètica

Ramon Bosch

17:30h TALLER: casos reals de construcció sostenibles i economia circular

Unai Gorroño

Organitza:



Patrocinador:



Amb la col·laboració de

