

JORNADA: L'ENERGIA FOTOVOLTAICA A L'EDIFICACIÓ

PRIMERA PART 17:00 hores

PRESENTACIÓ

Degà o en la seva representació

President d'AUS o en la seva representació

L'ÀMBIT NORMATIU I DE L'ADMINISTRACIÓ 17:10 hores

Modera: Fidela Frutos Schwöbel, arquitecta i membre d'AUS

JOSE LUIS GARCIA ORTEGA, en representació de l'entitat Greenpeace

Llicenciat en Ciències Físiques, especialitat en Astrofísica per la Universitat Complutense de Madrid. Des de 1991 treballa a Greenpeace Espanya on l'ha representat en diverses conferències del Conveni Marc de Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic i la representa com a membre del Consell Nacional del Clima i del Consell Consultiu d'Electricitat de la Comissió Nacional d'Energia a nivell Estatal.

Presentarà les dades, metodologia i conclusions de l'informe *Renovables 100% Catalunya*, especialment pel que fa al potencial de l'energia solar FV en els edificis i que permetria cobrir àmpliament la totalitat de la demanda elèctrica catalana del 2050.

JOSEP VELA, en representació de l'Agència d'Energia de Barcelona

Enginyer industrial per la Universitat Politècnica de Catalunya, director de projectes d'energies renovables de l'Agència d'Energia de Barcelona, havent dirigit projectes en l'àmbit de la energia solar tèrmica i fotovoltaica. Anteriorment ha estat el responsable de la gestió de la ordenança solar tèrmica de Barcelona

Presentarà un breu resum de la normativa i plans existents que afecten a la energia solar fotovoltaica en la edificació, i la seva aplicació, i la proposta d'una ordenança solar fotovoltaica per a Barcelona.

ELOI JUVILLÀ BALLESTER, en representació l'Oficina Tècnica d'Equipaments i Infraestructures de la Diputació de Barcelona

Arquitecte per la ETSAB, responsable dels projectes i estudis d'equipaments públics de la Oficina Tècnica d'Equipaments i Infraestructures, redactor dels Plecs de Prescripcions Tècniques per a la construcció d'equipaments sostenibles, participant en els programes europeus IANUS (d'avaluació d'equipaments) i DEEP (d'eficiència energètica en els edificis).

Presentarà l'eina dels Plecs de Prescripcions Tècniques d'Equipaments sostenibles, com a millora en la sostenibilitat, el cycle inversor i la dificultat d'integrar les instal·lacions fotovoltaïques en el moment de la inversió d'obra i el canvi de paràmetres en els estudis de programació/viabilitat dels equipaments: cost inversió a l'estalvi de consums i la reducció emissions de CO2.

JOSEP MANEL ESTEBAN CAMPO, en representació de la Gerència dels Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona

Enginyer Tècnic Industrial per l'Escola d'Enginyers Tècnics Industrials de Vilanova i la Geltrú. Postgrau en Enginyeria Termoenergètica per la Universitat Politècnica de Catalunya. Tècnic assessor del Gerent dels Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona en la gestió ambiental municipal.

Explicarà el context Europeu de les energies renovables, especialment el Pacte dels Alcaldes, el sistema de subvencions a través del Banc Europeu d'Inversions i les empreses de serveis i el paper de la Diputació de Barcelona en l'assessorament als municipis.

DESCANS durant 10 minuts

SEGONA PART 18:30 hores

L'ÀMBIT TÈCNIC

TORSTEN MASSECK, arquitecte, membre d'AUS,

Arquitecte per la Universitat de Nuremberg, Alemanya. Responsable del CISOL- Centre d'Investigació Solar ETSAV de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Director tècnic del equip SOLARDECATHLON EUROPE 2010 de la UPC, Membre de la International Solar Energy Society, professor en diferents programes de Màster.

Presentarà projectes d'integració arquitectònica de sistemes fotovoltaïcs, plantejant quins són els reptes i diversitat de solucions tècniques en la definició de un projecte amb BIPV (Building Integrated Photovoltaic) des del disseny inicial fins la posada en funcionament i el manteniment, i realitzarà una reflexió tècnica crítica envers la tecnologia FV en el mercat.



VIDURSOLAR: Ingo Vosseler, enginyer. Product Manager BIPV

SCHOTT IBERICA: Luis Trias, Product Manager Arquitectura

TECHNAL: Giovanni Nurzia, Dr. Ingeniero, tècnic de l'àrea BIPV

Les tres empreses del sector de l'energia fotovoltaica ens presentaran els seus productes i ens parlaran de les particularitats tècniques, econòmiques, el cicle de vida i de l'amortització econòmica d'aquesta tecnologia; de l'evolució del mercat català i de les propostes des del sector per a una millor implementació de l'energia fotovoltaica aplicada en l'edificació.

TERCERA PART de 19:30 fins 20:30 hores

DEBAT AMB LA PARTICIPACIÓ DE LA FILA ZERO

La *FILA ZERO* estarà formada per persones de diferents àmbits que permetin abastar, donada la urgència imposada pel canvi climàtic, la qüestió energètica des de diferents punts de vista, ja sigui professionals, normatius, socials, econòmics, etc.

Moderen: Fidela Frutos, Torsten Masek

Organitza:



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Amb la col·laboració de:



SCHOTT
vidrio hecho de ideas



JORNADA: L'ENERGIA FOTOVOLTAICA A L'EDIFICACIÓ

data: dijous 2 de juliol

hora: 17:00 hores

lloc: Sala d'Actes del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
(Plaça Nova, 5, Barcelona)

organitza: AuS – CoAC

inscripcions gratuïtes – aforament limitat. Envieu un mail a auscatalunya@coac.cat amb el vostre nom

Voleu participar més activament? Envieu-nos dubtes que us agradaria que s'aclarissin durant la jornada. Els plantejarem als ponents amb antelació, de manera que les xerrades s'adeqüin millor als interessos de tothom.

