



CURS D'INTRODUCCIÓ
A LA CONSTRUCCIÓ
D'EDIFICIS nZEB

PROGRAMA



nearly Zero-Energy Buildings

Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

IREC⁹
Institut de Recerca en Energia de Catalunya
Cataluña Institute for Energy Research

Avançat
eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

LEITAT Technological
Center
managing your technologies member of TECNIO

CIMNE⁹

Projectes
col·laboradors

RePublic_ZEB
ZEROING IN ON ENERGY

step2sport

SustainCo
Sustainable Energy for Rural Communities

ZEMedS

29/10/2015 - 10:00h
OPORTUNITATS ENTORN AL nZEB

Institut Català d'Energia
Carrer Pamplona, 113, Planta Baixa
08018 Barcelona

Acreditació i recepció dels assistents	9:45h
Inauguració i benvinguda Sra. Mercè Rius, directora de l'Institut Català d'Energia	10:00h
Una introducció al concepte nZEB: definició, normativa i prospecció Sr. Cristoph Peters, arquitecte i secretari de l'Associació LIMA	10:20h
Exemples de construcció d'edificis de balanç net a Catalunya Sr. Josep Bunyesc, Dr. arquitecte.	10:40h
Edifici d'investigació Leitat, un cas real Sr. Felip Pich Aguilera, arquitecte i president de GBCE	11:00h
Pausa	11:20h
Cost òptim: Aproximacions a un concepte Sr. Cristoph Peters, arquitecte i secretari de l'Associació LIMA	11:40h
Finançament: casos pràctics dels edificis públics de la Generalitat de Catalunya, EESI2020, Crowdfunding Sr. Josep Maria Granollers, tècnic de la Unitat d'Internacional de l'Institut Català d'Energia	12:00h
Torn obert de preguntes	12:20 h



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

IREC
Institut de Recerca en Energia de Catalunya
Catalonia Institute for Energy Research

Asacmm
eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

LEITAT Technological Center
managing your technologies member of TECNIO

CIMNE

Projectes col·laboradors

RePublic_ZEB
ZEROING IN ON ENERGY

step2sport

SustainCo
Sustainable Energy for Rural Communities

ZEMedS

BIOCLIMATISME I REHABILITACIÓ: MESURES PASSIVES D'ENVOLUPANT

5/11/2015 - 09:30h

TRESPA DESIGN CENTRE
Carrer Ribera, 5
08005 Barcelona

Acreditació i recepció dels assistents	9:15h
Rehabilitació passiva cap a l'nZEB. Experiències RePublic_ZEB i altres projectes europeus Sra. Joana Ortiz, investigadora de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya	9:30h
Aïllar en rehabilitació. Per què? Quan? Com? Sra. Anna Manyes, Energy Design Center Officer de Rockwool	10:00h
Cas Pràctic: Edifici ICTA - ICP UAB. Estratègies Bioclimàtiques Sr. Fabian López. soci fundador de Societat Orgànica, Consultora Ambiental	10:30h
Pausa	11:00h
Més llum natural als nostres edificis amb la Façana Dinàmica Sr. Albert López. Arquitecte. Somfy	11:20h
Importància de l'aïllament en els nZEB Sr. Josep Solé, Sustainability and Technical Manager d'Ursa	11:50h
Tancaments eficients per a nZEB Sr. Jorge Aguilar, Director Regional Sud d'Europa i Llatinoamèrica d'Aluplast GmbH	12:20h
Mes enllà de l'aïllament. Revestiments en façanes Sr. Fernando Corona, Technical Specialist de Trespa Iberica	12:50h
Torn obert de preguntes	13:15h
Visita al Showroom de TRESPA	13:30h



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

IREC
Institut de Recerca en Energia de Catalunya
Catalonia Institute for Energy Research

Asacem
eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

LEITAT Technological Center
managing your technologies member of TECNIO

CIMNE

Projectes col·laboradors

RePublic_ZEB
ZEROING IN ON ENERGY

step2sport

SustainCo
Sustainable Energy for Rural Communities

ZEMedS

12/11/2015 - 10:00h MESURES DE DIAGNOSI D'ESTALVI I EFICIÈNCIA EN EDIFICIS

Institut Català d'Energia
Carrer Pamplona, 113, Planta Baixa
08018 Barcelona

Acreditació i recepció dels assistents	9:45h
Experiències de diagnosi i avaluació de mesures d'eficiència energètica en edificis no residencials Sr. Jordi Cipriano, Grup de Bioclimatisme i Eficiència Energètica de CIMNE	10:00h
Indicadors energètics i benchmarking Sr. Marc Torrentellé, Project Manager de Leitat	10:30h
Assajos d'estanquitat en edificis. Mesurar és conèixer la realitat Sr. Toni Gassó, Director Gerent de Blower Test	10:50h
Pausa	11:20h
Aplicacions de la termografia a la diagnosi energètica en edificació Sr. Aniol Ribot, termògraf certificat ITC nivell 3 i enginyer industrial d'APLITER.	11:30h
Enllumenat. Tecnologia LED Sr. Santi Capella, Product Manager de l'empresa Ignia Light.	12:00h
Renovació d'enllumenat. Casos pràctics de l'edifici corporatiu de Jungheinrich i de nau i bingos de Cirsa Sr. Oriol Sauret, Marketing Manager de Grupo MCI	12:30h
Torn obert de preguntes	13:00h



19/11/2015 - 10:00h
GENERACIÓ D'ENERGIA RENOVABLE

Institut Català d'Energia
Carrer Pamplona, 113, Planta Baixa
08018 Barcelona

Acreditació i recepció dels assistents	9:45h
El marc legal de l'autoconsum: due diligence Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial - Institut Català d'Energia	10:00h
Solucions renovables i d'estalvi energètic en l'entorn normatiu actual de l'ErP Responsable de Solucions de BAXI	10:30h
Gestió energètica mitjançant acumulació estratificada Sr. Daniel Gómez, tècnic de grans demandes de SOLVIS	11:00h
Pausa	11:30h
Ventilació amb recuperació de calor i sistema radiant d'alta eficiència Sr. Josep Castellà, Director Tècnic de Zehnder Group Iberica IC, SA	12:00h
Presentació de casos d'estudi en el marc del projecte ZEMedS Sra. Laia Cases, tècnica en eficiència energètica d'Eurecat	12:45h
Torn obert de preguntes	13:15h



Projectes col·laboradors



26/11/2015 - 10:00h
GESTIÓ ENERGÈTICA

Institut Català d'Energia
Carrer Pamplona, 113, Planta Baixa
08018 Barcelona

Acreditació i recepció dels assistents	9:45h
Indicadors d'acoblament i generació/demanda. Interacció en xarxes nZEB Sr. Jaume Salom, Cap del Grup d'Energia Tèrmica i Edificació de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya	10:00h
Pausa	11:00h
Anàlisi a petita i gran escala de dades de monitorització energètica Sr. Jordi Cipriano, Director del Grup de Bioclimatisme i Eficiència Energètica de CIMNE	11:30h
Model ESE de gestió energètica i gestió energètica 2.0 Sr. Oscar Sánchez, Cap de Programa de Projectes Estratègics de l'Institut Català d'Energia	12:00h
Coaching energètic i solucions TIC per a la gestió energètica de parcs d'edificis. Utilització de la plataforma Siergy Sr. Eduard Calderon. Cap de l'Àrea d'Eficiència i Gestió Energètica d'Inergy	12:30h
Comptabilitat energètica en comunitat: Primer pas lògic cap a l'eficiència energètica Sr. Gonzalo Salazar Rückauer, Director de Gemweb	13:00h
DEXCell Energy Manager Sr. Daniel Utges, director de producte de DEXMA	13:30h
Torn obert de preguntes	14:00h

