

Edificis de consum energètic gairebé nul en el mediterrani. Rehabilitació integral d'escoles.

Dies:

27 i 28 de gener de 2016. De 09:45h a 13:00h

Lloc:

Eurecat. Sala Innova de l'Edifici Imagina. Avda, Diagonal, 177, 9a planta.
Barcelona

Inscripcions:

<http://bit.ly/1ZvrgCt>

Coneix la formació i la trajectòria professional dels ponents i moderadors dels workshops: (per estricte ordre alfabètic)

Frederic Andreu Casademont

Enginyer Químic per l'Institut Químic de Sarrià (IQS) i post-grau en energies renovables per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Durant 10 anys va treballar a Endesa Energia, primerament gestionant grans comptes industrials i posteriorment com a responsable d'energia solar per a Espanya.

Actualment és soci-fundador de SolarTradex.

Jaume Avellaneda i Diaz Grande

Catedràtic d'universitat de l'àrea de coneixement Construccions Arquitectòniques des de 1994. L'activitat a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) s'ha desenvolupat en els àmbits de la docència, la transferència de tecnologia, la investigació i la gestió. Ha focalitzat les investigacions en els camps de les envoltants exteriors dels edificis i la construcció en fusta. També ha treballat en qüestions relacionades amb l'impacte ambiental associat als materials i les tècniques de construcció.

Les investigacions li han permès participar en diferents projectes i arquitectura desenvolupant solucions constructives complexes per als mateixos. Així mateix ha impartit docència especialitzada en diferents organitzacions professionals: Col·legis d'Arquitectes d'Espanya, Col·legis d'Arquitectes Tècnics. Alguns dels projectes en els quals ha participat han estat publicats en revistes nacionals i internacionals i han estat mereixedors de distincions: FAD, Construmat.

Ha dirigit 23 tesis doctorals, les quals ja han estat llegides, i 40 tesines i treballs de final de màster. Ha realitzat diversos articles en revistes d'àmplia difusió professional i acadèmica.

Ha estat director de l'Escola T.S. d'Arquitectura del Vallès (UPC) i del Departament de Construccions Arquitectòniques 1 (UPC) així com a coordinador del Departament



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



d'Arquitectura de l'Escola d'Arquitectura de Reus de la Universitat Rovira i Virgili. Actualment és director del departament de Tecnologia de l'Arquitectura (UPC)
Li han atorgat la medalla de plata de la Universitat Politècnica de Catalunya i la medalla del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

Oriol Barber Raméntol

Enginyer tècnic industrial, soci de Greenstorm Sostenibilitat Energètica, Màster en desenvolupament sostenible per la Càtedra de la UNESCO, certificador de protocols de mesura i verificació amb l'estàndard EVO, certificador de competències professionals en energia i aigua, té formació en gestió energètica i instal·lació de SIE, instrument de mesura per a auditories energètica, project management i múltiple formació en l'àmbit de l'enginyeria eco-sostenible i l'eficiència energètica en edificis.

Actualment és responsable de enginyeria, especialista en energies renovables i verificació d'estalvis.

Laia Cases Fàbregas

Llicenciada en Ciències Físiques per la Universitat de Barcelona (1999). Màster en Enginyeria en Energia en l'especialitat de Tèrmica a la Universitat Politècnica de Barcelona i la Universitat de Barcelona (2007). Des del 2012 és tècnica R+D de projectes d'eficiència energètica i medi-ambient a la Unitat de Sostenibilitat d'Eurecat.

Eva Crespo Sánchez

Arquitecta per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (2006). Suficiència investigadora en el Doctorat 'Construcció, Restauració i Rehabilitació Arquitectònica' (2008) de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat politècnica de Catalunya. Postgrau 'Arquitectura Mediambiental i Urbanisme Sostenible' al Professional Development Program, La Salle Barcelona - Universitat Ramon Llull, URL (2005). Gestora i Tècnica R+D de projectes d'eficiència energètica i medi-ambient a la Unitat de Sostenibilitat d'Eurecat. És també professora associada del Departament de Tecnologia a l'Arquitectura, unitat de Condicionament i Serveis.

Joan Ramon Dacosta Díaz

Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (1990) i Arquitecte Tècnic per Escola d'Arquitectes Tècnics de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (1978). Màster en Estructures arquitectòniques al 2006 per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. Des del 1985 fins al 1990 ha treballat als Ajuntaments d'Esplugues de Llobregat, El Pont de Suert, Sant Just Desvern i Sant Boi de Llobregat, dirigint obres municipals. Des del 1990 treballa al Departament d'Ensenyament, actualment com a responsable d'obres com a arquitecte. Ha desenvolupat diversos projectes de centres docents i direccions d'obres.

Joan Lluís Fumadó i Alsina

Dr. Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB). Catedràtic del Departament de Tecnologia de l'Arquitectura, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Pèrit del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya. Àrbitre del Tribunal Arbitral Tècnic de Catalunya per designació del COAC. Medalla del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) en reconeixement de la seva tasca de promoció de l'exercici de l'arquitectura dintre de l'àmbit del disseny i càlcul de les instal·lacions. Ha treballat associat amb l'arquitecte Joan Briz Caro realitzant nombroses obres d'Arquitectura, Urbanisme i Instal·lacions.

Toni Gassó Trosses

És Soci fundador i Director Gerent de Blower Test, empresa dedicada als assajos d'estanqueïtat en edificis des del 2011, realitza assajos des del 2012, acreditat amb el Nivell 3 (Juliol 2015), màxima acreditació en assajos Blower Door (grans edificis). La seva activitat professional se centra en l'execució d'assajos, (ha realitzat nombrosos assajos Blower Door en grans edificis, en residencial i en conductes de ventilació i climatització), l'assessoria i formació als professionals i personal d'obra en tot el referent als assajos i els compliment Normatius.

Albert López Crespo

Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. Responsable del departament de gestió de projectes de Somfy des de fa 5 anys. Project Management pel grup la Caixa durant 15 anys. Docent i ponent en màsters, postgraus, congressos i jornades tècniques.

Fabian López Plazas

Es gradua arquitecte el 1991 a Bogotà (U. de Los Andes), màster en edificació el 1995 i doctor el 2006 a Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya). El 2003 ingressa al Centre Interdisciplinari de Tecnologia, Educació i Innovació per a la Sostenibilitat de la Universitat Politècnica de Catalunya, on treballa fins al 2006 com a tècnic responsable de construcció sostenible. Des del 2004 la seva activitat professional se centra en l'assessoria ambiental Societat Orgànica, en l'àrea d'energia.

Anna Manyes Castellà

Arquitecta per la Universitat Politècnica de Catalunya (2006), i Postgrau en Eficiència Energètica per La Salle (2011). Ha treballat en diversos despatxos professionals d'arquitectura, com a investigadora a l'IREC i forma part de la junta de l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat del COAC des del 2007. Des del 2013 és la responsable local del Departament d'Eficiència Energètica de ROCKWOOL, treballant per la investigació i promoció d'una construcció més eficient, confortable i segura.

Iban Ortega González

Enginyer Tècnic Industrial Especialitzat en Mecànica. Des del 2005 és especialista en Energia Solar tèrmica i altres sistemes d'alta eficiència d'última generació per a tot tipus d'instal·lacions tèrmiques on s'ofereix servei d'aigua calenta sanitària i de calefacció.

He estat desenvolupant aquestes tasques durant 2 anys com a cap d'instal·lacions en una important empresa instal·ladora, més de 6 anys a ACV com a responsable d'Oficina Tècnica i ara a BAXI com a Delegat de l'àrea Solutions donant suport a Enginyeries, Instal·ladors, Constructores, etc.

Jordi Pagès i Serra

Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (1994). Soci fundador de SUMO Arquitectes, compagina la seva activitat professional amb la docència a L'ETSAB (UPC) en el departament de Tecnologia a l'Arquitectura. SUMO Arquitectes és una oficina d'arquitectura fundada per Jordi Pagès, Marc Camallonga i Pasqual Bendicho que ha realitzat nombrosos projectes d'equipaments públics i residencials, amb diferents premis i mencions a concursos d'arquitectura. Entre aquests, destaquen el nou edifici per equipaments a la Vil·la Urània de Barcelona o l'escola Sant Martí a la Rambla Poblenou, redactats conjuntament amb Yolanda Olmo Arquitecte.

El Ceip Sant Martí ha estat seleccionat pels premis FAD2015 i ha estat guanyador del Premi Endesa 2013 a l'edifici no residencial més sostenible.

Sergi Pérez Cobos

Arquitecte i Arquitecte tècnic, soci de Greenstorm Sostenibilitat Energètica, Màster en tecnologia en la construcció, Postgrau en Patologies i estudis estructurals en construccions, múltiple formació en l'àmbit de la qualitat mediambiental i l'eficiència energètica en edificis i actualment forma part del comitè d'experts de l'Agència de Certificació Professional per auditors energètics.

Desenvolupa la seva activitat professional en els àmbits de la gestió energètica en edificis, arquitectura sostenible i rehabilitació energètica.

Albert Salazar Junyent

Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (1991). Fundador d'Instal·lacions Arquitectòniques l'any 1991, empresa dedicada al disseny, càlcul i desenvolupament de les instal·lacions en els projectes d'arquitectura, tant propis com encarregats per altres arquitectes i/o institucions públiques i privades. Soci fundador de l'estudi AIA salazar-navarro l'any 1992. La metodologia de treball és formar un estudi d'arquitectura basat en la combinació de disciplines, i compostat d'un equip, capaç de donar resposta als reptes que cadascun dels projectes planteja, des d'una proposta arquitectònica innovadora i a vegades transgressora, fins a la implantació de les instal·lacions amb les últimes tecnologies, passant pel disseny dels elements necessaris. D'aquesta manera es projecten, des de l'inici del procés, conjuntament per integrar completament les instal·lacions a l'arquitectura, sempre amb una profunda inquietud per aconseguir espais ambientalment sostenibles.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament

eurecat

Marta Sánchez Olivares

Enginyera tècnica de telecomunicacions per la Universitat Autònoma de Barcelona. Especialitzada en instal·lacions de climatització d'alta eficiència. Des del 2013 forma part de l'equip tècnic de Zehnder Group Iberica, empresa líder en la fabricació de sistemes radiants per a climatització i ventilació amb recuperació d'alta eficiència. Ha desenvolupat diversos projectes de ventilació i climatització per a vivendes amb certificació PassivHaus, Minergie i nZEB.

Oscar Sánchez Regueras

Enginyer superior en electrònica (1997), enginyer tècnic en informàtica (1995) i enginyer tècnic en telecomunicacions (1994). Màster en Enginyeria i Gestió de les energies renovables impartit per IL3 de la Universitat de Barcelona. Des del 2008 és Cap del Programa de Projectes Estratègics del Institut Català d'Energia. Desenvolupant projectes en l'àmbit de l'eficiència energètica en la implantació de serveis energètics, les Smart Grids, la telegestió energètica i el desenvolupament del Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya entre d'altres. Del 2006 al 2008, Consultor sènior en el control dels processos de negoci i els estats financers per al departament de control intern d'Endesa, Control Solutions Internacional. Entre el 2000 i 2006, Responsable de l'auditoria i control de sistemes tecnològics d'Auna Telecomunicaciones. Entre el 1997 i 2000, Consultor i auditor en la gestió de riscos tecnològics de Deloitte.