



FECHA Y LUGAR:  
21-22 Junio 2016

Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía , Auditorio 400 – Edificio Nouvel

PATROCINIO ORO:



PATROCINIO PLATA:



PATROCINIO BRONCE:



MÁS INFO:  
Grupo Tecma Red

Email: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es)

Web: [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es)



PROGRAMA

ORGANIZA:



COMUNICA:



APOYO INSTITUCIONAL:



## 08:15 - 09:00 RECEPCIÓN Y ENTREGA DOCUMENTACIÓN

## 09:00 - 09:45 INAUGURACIÓN

- Dña. Inés Leal - Directora III Congreso Edificios Energía Casi Nula
- D. Francisco Javier Martín - Subdirector General Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento
- Dña. Manuela Carmena - Alcaldesa de Madrid

## 09:45 - 10:15 CONFERENCIA MAGISTRAL

## Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo. Estrategia Reglamentaria

- D. Francisco Javier Martín - Subdirector General Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento

## 10:15 - 11:30 BLOQUE PONENCIAS

- Estrategias para construir Edificios de Energía Casi Nula en la vivienda pública de Euskadi - Juan María Hidalgo, Investigador - Grupo de Investigación ENEDI, UPV / EHU
- Rehabilitación de equipamientos públicos municipales con criterios de Consumo de Energía Casi Nulo - Gil Lladó, Técnico de Energía, Área Metropolitana de Barcelona
- Metodología de coste óptimo aplicada a la rehabilitación energética de un edificio de viviendas en Madrid - María Fernández, Departamento Energética Edificatoria & Florencia Manteca, Director Departamento Energética Edificatoria, CENER
- Orona Ideo: un campus de Energía Casi Nula. Datos de funcionamiento real y valoración de las soluciones de sostenibilidad adoptadas - Xabier Barrutieta, Director, Xabier Barrutieta Arquitectos
- Modera: Dolores Huerta, Secretaria Técnica, Green Building Council España, GBCE

## 11:30 - 12:00 CAFÉ / NETWORKING

## 12:00 - 13:15 MESA REDONDA

## Los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en el marco de la Estrategia de Rehabilitación del Parque Edificatorio en España

- Luis Vega - Coordinador Unidad Edificación Sostenible, Subdirección General Arquitectura y Edificación, Dirección General Vivienda, Arquitectura y Suelo, Ministerio Fomento
- Eduardo de Santiago - Consejero Técnico de Suelo y Políticas Urbanas, Subdirección General Urbanismo, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio Fomento
- M<sup>a</sup> Dolores Ortiz - Vocal Asesora, Subdirección Cooperación Territorial Europea y Desarrollo Urbano, Dirección General Fondos Comunitarios, MINHAP
- Eduardo González - Subdirector General Coordinación Acciones frente al Cambio Climático, Oficina Española Cambio Climático, OECC, MAGRAMA
- Pilar González - Punto Nacional Contacto Programa Energía - Horizonte 2020, Centro para Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI, MINECO
- Modera: Inés Leal - Directora III Congreso Edificios Energía Casi Nula



## 13:15 - 14:30 BLOQUE PONENCIAS

- Republic\_Zeb: rehabilitación de edificios públicos en base a criterios NZEB y niveles coste-óptimos - Joana Ortiz, Investigadora, Instituto de Investigación en Energía de Cataluña, IREC
- Rehabilitación energética del barrio residencial Fasa-Renault con criterios de distrito de Energía Casi Nulo dentro del marco del Proyecto Faro Remourban - Cristina de Torre, Investigadora, Fundación CARTIF
- Un modelo general para la optimización de sistemas de abastecimiento energético para Edificios de Energía Casi Nula - Álvaro Campos-Celador, Profesor de Universidad e Investigador, Universidad del País Vasco, UPV/EHU
- El edificio CINE: hacia un entorno de Energía Cero - Rubén Cereijo, Responsable de Servicios Energéticos, Norvento
- Modera: Gloria Gómez, Dra. Arquitecta, Consejo Superior Colegios Arquitectos España, CSCAE

## 14:30 - 16:00 COMIDA / NETWORKING

## 16:00 - 16:30 CONFERENCIA MAGISTRAL

## Madrid 0,0 - 104 Viviendas de Consumo Energético Casi Nulo en Torrejón de Ardoz (Madrid)

- Manuel Leira, Director Madrid Think Tank, Colegio Oficial Arquitectos Madrid, COAM
- Anna Guanter, Directora Innovación Inmobiliaria, Solvia
- Miguel Díaz, Director Rlab. & Gorka Álvarez, Director Diseño, Ruiz-Larrea & Asociados

## 16:30 - 17:45 BLOQUE PONENCIAS

- Si es posible la ventilación con recuperación de calor en la rehabilitación - Rehabilitación energética de bloque de viviendas en Zaramaga - Ramón Ruiz-Cuevas, Arquitecto. Director, Luz y Espacio & Iván Agudiez, Responsable Técnico Comercial Zona Norte, Siber Ventilación
- Geotermia con tubos canadienses como almacenamiento estacional de energía en los EECN. COP máximo a principios de primavera y otoño - Manuel Sánchez, Energy Manager, Ideya Red & Claudio Javier García, Profesor Instalaciones y Energía y Servicios, USJ - Zaragoza
- Climatización de edificios mediante termoactivación de estructuras de hormigón y en combinación con geotermia - Ivan Rogelio, Product Manager Indoor Climate, Uponor Iberia
- Vivienda experimental de Consumo Casi Nulo mediante diseño pasivo y técnicas constructivas tradicionales adaptadas a los requisitos actuales - Alberto Monreal, Arquitecto CEO, Arquitecturas Naturales
- Modera: Sara Sanz, Responsable Área Técnica, Confederación Nacional de Asociaciones de Instaladores y Fluidos, CONAIF

## 17:45 - 19:00 MESA REDONDA

## ¿Cómo generar demanda de Edificios de Energía Casi Nulo? Estrategias dirigidas al Ciudadano-Usuario

- Vicente Pérez - Presidente, Federación Regional Asociaciones Vecinos Madrid
- Pilar Pereda - Asesora Concejalía Desarrollo Urbano Sostenible, Ayuntamiento Madrid
- Antonio Martínez - Cooperativista-Director, ARROYO BODONAL Coop. Autogestionada
- Ana Etchenique - Vicepresidenta, Confederación de Consumidores y Usuarios, CECU
- Albert Grau - Gerente, Fundación La Casa que Ahorra
- Modera: Benjamin Eceiza, Secretario, Colegio Profesional Administradores Fincas Madrid, CAFMadrid

## 09:00 - 09:30 CONFERENCIA MAGISTRAL

## Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo como clave para combatir el Cambio Climático

- Albert Cuchí - Arquitecto, Profesor Universidad Politécnica de Cataluña, UPC, Miembro Green Building Council España, GBCE

## 09:30 - 10:45 BLOQUE PONENCIAS

- OptEEMAL: una herramienta de diseño para proyectos de rehabilitación en áreas urbanas hacia distritos de Energía Casi Nula - Gema Hernández, Investigadora Área Energía, Fundación CARTIF
- Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo. Caso práctico de aplicación - José Castilla, Director, Cundall España
- Mejora de la eficiencia energética en la edificación a través de la monitorización y auditorías energéticas. Proyecto ME3A - Lorena Druet, Jefe de Proyecto, Fund. HABITEC
- Los EECN aunarán soluciones pasivas, activas y la tecnología para el control doméstico - Ana Isabel Menéndez, Gerente, Eficiencia Integral Constructiva, EFINCO
- Modera: Alejandro Bosqued, Secretario, Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, ASA

## 10:45 - 11:15 CAFÉ / NETWORKING

## 11:15 - 12:30 BLOQUE PONENCIAS

- Proyecto ZEBRA2020: análisis de datos de mercado de los Edificios de Energía Casi Nula en España - José Santos López, Investigador, Centro Internacional Métodos Numéricos en Ingeniería, CIMNE
- Los retos de los Edificios de Consumo Casi Nulo para el sector inmobiliario - Lola Ripollés, Madrid Office Director, Deerns Spain
- Factores arquitectónicos y optimización energética en edificios de oficinas en Madrid. Horizonte 2020-50 (a partir de los resultados del Proyecto TOBEEEM) - Carlos Expósito, Director, Alia, Arquitectura Energía y Medio Ambiente, Proamas
- Plan de gestión energética y mantenimiento de 12 edificios residenciales rehabilitados. Mejora de la eficiencia en 576 viviendas - César Valmaseda, Director Gestión División Energía, Fundación CARTIF
- Modera: Begoña Serrano, Directora, Instituto Valenciano de la Edificación, IVE

## 12:30 - 13:45 MESA REDONDA

## El mercado de los edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en España. Oportunidades para los diversos sectores implicados

- Francisco Conesa - Director Eficiencia Energética, ACCIONA Service
- Javier Bermejo - Director Marketing, Kömmerling
- Alberto Coloma - Director, Hábitat Saint-Gobain
- Carlos Maqueda - Director, Promotora Inmobiliaria Landeval
- Ruperto Unzué - Partner, Suma Capital
- Modera: Coralía Pino, Responsable Eficiencia Energética y Sostenibilidad, Instituto Tecnológico Hotelero, ITH

## 13:45 - 14:30 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA

- Dña. Inés Leal - Directora III Congreso Edificios Energía Casi Nula
- D. José María García - Director General Vivienda y Rehabilitación, Consejería de Transportes, Vivienda e Infraestructuras, Comunidad Madrid