

Jornadas Técnicas y Aula Greencities

Programas provisionales

JUEVES 6 DE OCTUBRE

JORNADAS TÉCNICAS

Ubicación: Sala de Conferencias 1

v32

09:00 h. **Recepción de los asistentes y entrega de documentación**

09:30 h. **Acto de apertura y ponencia inaugural**

-Planificación de la eficiencia energética en Vitoria-Gasteiz, Capital Verde Europea 2012

D. José Ignacio Arriba Chavarri - Agencia Energética de Vitoria-Gasteiz

11:00 h. **Pausa café**

11:30 h. **SESIÓN SOBRE EDIFICACIÓN Y REHABILITACIÓN, Parte 1**

Modera: D. Rafael Morales - Vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad de la Universidad de Málaga

- **Servicios Energéticos Renovables de IDAE: ACS, calefacción y climatización barata y sostenible en Edificación**

D. Pablo Gosálvez Vega. Responsable Programas de IDAE para el Impulso de EERR Térmicas en Edificios

- **Fomento de la rehabilitación energética de edificios. Normativa, subvenciones y financiación para la mayor eficiencia energética**

D. Cristóbal Sánchez Morales - Director de Fomento y Gestión Energética - Agencia Andaluza de la Energía -Junta de Andalucía

- **Fórmulas de financiación para proyectos sobre energías renovables**

Dña. Noelia Hilara - Analista de Financiación de Proyectos de Energías Renovables BBVA Banca de Empresas y Corporaciones

13:30 h. **SESIÓN SOBRE EDIFICACIÓN Y REHABILITACIÓN, Parte 2**

Modera: D. José Luis Casado - Gerente Fundación HABITEC - Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental

- **Evaluación de la sostenibilidad en la edificación**

D. Alejandro Cobos - Director de Servicios de Sostenibilidad de Bureau Veritas

- **“PROYECTO ZERO-HYTECHPARK” LIFE08 ENV/E/000136**

D. Jesús Simón Romeo - Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón

14:30 h. **Descanso**

16:30 h. **PRESENTACION DE COMUNICACIONES**

Modera: D. José Ramón de Andrés - Vocal del Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental

- **Equipos altamente eficientes para calefacción y ACS en el sector terciario**

D. Albert Blanco Pérez. Dpto. de Baxiroca Solutions - Baxi Calefacción

- **Hacia la optimización del aprovechamiento de luz natural a través del diseño de huecos**

Dña. Paula Esquivias Fernández. Dpto. Construcciones Arquitectónicas 1 de la Universidad de Sevilla

- **Sistema de evaluación voluntaria de la sostenibilidad en la edificación**

Dña. Cristina Gallardo Ramírez. Arquitecta, máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática por la Universidad Politécnica de Madrid

-**Las ordenanzas de edificación como herramienta de acción local en sostenibilidad: las ordenanzas energéticas**

D. Antonio Vargas Yáñez. Profesor interino de la Universidad de Málaga

17:30 h.

SESIÓN SOLUCIONES PARA LA EDIFICACIÓN Y REHABILITACIÓN

Modera: D. Antonio Vargas Yáñez - Decano Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga

- **Proyecto Andalucía Team - Proyecto Patio 2.12 - Solar Decathlon Europe 2012**

D. Alberto García Marín. Coordinador de Andalucía Team Málaga, Esc.Téc. Superior de Arquitectura UMA

-**Rehabilitación Energética y Aislamiento Térmico por el Exterior**

D. Antonio Martos. Product Manager Aislamiento Térmico, Arquitecto Técnico. Grupo Parex

-**Importancia de las actuaciones en la envolvente de los edificios, y su ahorro energético**

Dña. Gloria Gómez Muñoz - Arquitecta. Experta en Arquitectura integrada en su medio ambiente y rehabilitación sostenible.

AULA GREENCITIES

Ubicación: Zona expositiva

11:00 h.

Iluminación LED: La revolución electrónica

D. Francisco Ballesteros - Director Técnico Uniled

D. Alfonso Gago - Doctor Electrónica Departamento de I+D+I

12:00 h.

Presentación Espacio de Experiencias

Modera: D. Julio García-Villanova Ruiz, Jefe del Servicio de Proyectos del Departamento de Proyectos y Obras de la Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras. Ayto. Málaga

- Caso: El Barrio de la Luna

Dña. Verónica García Calvo - Resp. de Energía y Medio Ambiente - Empresa Municipal de la Vivienda de Rivas Vaciamadrid

- Caso: Mejora de la pavimentación, saneamiento y acerado en calle Pascal

Gerencia Municipal de Urbanismo -Ayuntamiento de Málaga y CEMOSA

- Caso: Gestión sostenible de depuradoras de aguas residuales

D. Clemente Palacios Moreno - Director Depuración EMASA - Ayuntamiento de Málaga

- Caso: Aprovechamiento del Biogás de vertedero para generar electricidad- Limasa Ayuntamiento de Málaga

D. Javier Pazos Parent - Director Centro Ambiental - LIMASA

- Caso: Iluminación artística de los monumentos de Toledo
D. Gerardo Gonzalez Cantos -Ingeniero Técnico Municipal Ayuntamiento de Toledo
- Caso: Experiencia Diputación de Málaga

13:30 h.

Presentación COMUNICACIONES

Modera: Dña. Elvira Maeso González. Directora de la Cátedra Gestión del Transporte UMA

- **Tokyo megastructure towards sustainable urban regeneration**
D. Antonio Luque Aranda. Director de ANLUA
- **¿Crecimiento sostenible=Rehabilitación sostenible?**
D. Carlos Sánchez Pacheco. Colegio Oficial de Aparejadores de Málaga
- **BIO-HEAT Promotion of Short Rotation Coppice for District Heating Systems in Eastern Europe**
Dña. Pilar Zapata. Project Manager en BIOAZUL
- **Diseño y aplicación de una herramienta on-line para la mejora de la ecoeficiencia en los proyectos de urbanización**
D. Adrià Gelabert Bautista. Responsable de urbanismo y evaluación ambiental en Lavola Sostenibilidad
- **Soluciones sostenibles para el transporte público urbano en autobús**
Dña. Elvira Maeso González. Directora de la Cátedra Gestión del Transporte UMA

16:00 h.

Presentación COMUNICACIONES

Modera: D. Tomás Caballero - Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga.

- **Cuenca, propuestas del pasado, soluciones del futuro**
D. Jesús Alfaro González. Profesor titular de la Universidad de Castilla la Mancha - Grupo de Investigación URBedSO
- **Análisis energético en complejo educativo y su validación con RETScreen Internacional**
D. Gerardo Rodríguez Vázquez. Analista en EnergyLab
- **Eficiencia Energética en Iluminación dentro del sector hospitalario - El ejemplo del Reino Unido**
- **Eficiencia Energética en el ámbito de la educación**
D. Rubén de Castro. Gerente de Nettium
- **La importancia de los electrodomésticos en la eficiencia de la vivienda durante la fase de uso**
D. Ramón Villacampa, Responsable del Departamento de Medio Ambiente, Salud y Seguridad Laboral de BSH España
- **Diseño y desarrollo de un vehículo de tres ruedas eléctrico, ligero, innovador y versátil (VELIV)**
D. Javier Sanz López. Fundación CIDAUT

17:00 h.

Las TIC: herramienta clave para la eficiencia energética

D. Carlos Bentabol, Responsable de Sistemas de Gestión Energética de INGENIA

18:00 h. **Panorama del sector de la Eficiencia Energética en España**
D. Antonio López-Nava, Gerente - Asociación A3e

18:30 h. **La eficiencia energética en la climatización radiante**
D. Israel Ortega - Uponsor Academy Manager

VIERNES 7 DE OCTUBRE

JORNADAS TÉCNICAS

Ubicación: Sala de Conferencias 1

10:00 h. **SESIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESPACIOS URBANOS - Parte 1: Modelos de éxito**
Modera: Dña. Violeta Aragón Correa - Secretaria General de la Asociación Provincial de Constructores y Promotores de Málaga - ACP

-Estado de la técnica y aplicaciones de LED en el alumbrado público
D. Alfonso Gago - Responsable de I+D grupo de empresas Solydi

-BioUMA, por la gestión integral de los recursos
D. Salvador Merino Córdoba, Director de Secretariado de Mantenimiento y Sostenibilidad UMA

11:00 h. Pausa café

SESIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESPACIOS URBANOS - Parte 2: Las Smartcities
Modera: D. Jaime Briales - Director de la Agencia Municipal de la Energía del Ayto. de Málaga

11:30 h. **-Las Smartcities, una visión de futuro mediante el impulso de la innovación en el entorno urbano**
D. Santiago González Herraiz, Responsable del Observatorio Tecnológico de la Energía de IDAE (OBTEN)

12:00 h. **-Oportunidades de Financiación. Programas Europeos y Nacionales**
Dña. M^a Luisa Revilla Trujillo - Dirección de Mercados Innovadores Globales del CDTI

12:30 h. **-Consorcio SmartCity Málaga, hacia la ciudad energéticamente sostenible**
D. Enrique Díaz Plaza - Director de Desarrollo de Negocio para el Sector Energético IBM
D. Alfredo Rodríguez - Dña. Ruth Martín - D. Juan Antonio Garrigosa - D. Robert Denda ENDESA

13:30 h. **-Eficiencia Energética en los Municipios, cómo ser más eficientes**
Mesa redonda:
D. Jaime Briales, Director Agencia Municipal de la Energía de Málaga
D. Christopher Regan, Endesa Ingeniería
D. Carlos Bentabol, Responsable de Sistemas de Gestión Energética de INGENIA
D. Adolfo Borrero, Presidente de ETICOM

14:30 h. Descanso

16:00 h. **PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES**
Modera: D. Tomás Caballero Sanguino - Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga.



- Edificios de Balance Energ6tico Cero (EBEC): Hacia el Balance Energ6tico Cero en Edificios Terciarios

Dña. Inma DÍaz Taranc3n, Ingeniero I+D, Instituto Tecnol3gico de la EnergÍa

- Diagn6sis de la calidad t6rmica en viviendas

D. Francisco Serrano Casares. Responsable GEUMA en la Universidad de M6laga

- Bomba de calor geot6rmica como soluci6n eficiente para la climatizaci6n de grandes instalaciones

D. Mario Iglesias Casal. Investigador en Energylab

- Rehabilitaci6n con luz natural / artificial en edificios residenciales

D. Vicente Blanca Jim6nez. Profesor en la Universidad Polit6cnica de Valencia

- Rehabilitaci6n energ6tica de edificios de viviendas plurifamiliares con valor patrimonial en Sevilla

D. Jes6s Le3n RodrÍguez. Profesor colaborador en la Universidad de Sevilla

17:00 h. **SESI6N EFICIENCIA ENERG6TICA EN ESPACIOS URBANOS - Parte 3: Urbanismo**

-Proyecto CAT-MED

D. Pedro Marín Cots, Director Observatorio de Medio Ambiente Urbano OMAU

17:30 h. **SESI6N SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE**

Modera: D. Jaime Briales - Director de la Agencia Municipal de la EnergÍa del Ayto. de M6laga

- Green eMotion (VII Programa Marco)

D. Jaime Briales - Director Agencia Municipal de la EnergÍa - Ayuntamiento de M6laga

- Plan de Movilidad Ayuntamiento de M6laga

- eMob Accelerator (Programa Power - Low Carbon Economies)

D. Carlos P6rez Montañ6s - Jefe de Servicio de Movilidad - Ayuntamiento de M6laga

- SGCS Smart Grids Center Services

D. Christopher Regan - Endesa IngenierÍa

- FERROLINERAS: La electromovilidad de ADIF

D. Jos6 Conrado MartÍnez Acevedo - Director de Innovaci6n Tecnol3gica de ADIF

AULA GREENCITIES

Ubicaci6n: Zona expositiva

10:30 h. **Presentaci6n COMUNICACIONES**

Modera: Dña. Margarita Gonz6lez Bolaño. Ingeniero T6cnico Industrial. Delegada de ELECAM

- Herramienta para realizaci6n de auditorÍas energ6ticas. C6mara termogr6fica

Dña. Margarita Gonz6lez Bolaño. Ingeniero T6cnico Industrial. Delegada de ELECAM

- La superflua arquitectura bioclim6tica: la necesidad de Arquitectura (con may6sculas)

D. David Moreno Rangel. Investigador en el Grupo Investigaci6n TEP130 de la IUACC Universidad de Sevilla

- **Estudios de zonificaci6n en sistemas de climatizaci6n mediante el software de simulaci6n energ6tica TeKton 3D-CDT**
D. Francisco J. Trujillo Vilches. Director del Dpto. de Formaci6n en PROCEDIMIENTOS UNO

- **Delimitaci6n de la densidad de viviendas sostenible**
D. Francisco Rivero. Consultor independiente

- **La gesti6n sostenible en el sector hotelero. Estudio de los casos de los hoteles NH M6laga y Monte M6laga**
Dña. Beatriz Navarrete Cobo. Doctoranda en la Facultad de Ciencias de la Comunicaci6n de la Universidad de M6laga

11:30 h. - **Innovador sistema compacto de generaci6n de ACS y reciclaje de aguas grises: GEMAh®**
Dña. Cristina Gonz6lez, Ingeniera Industrial de Kalhidra SL

12:00 h. - **Rehabilitaci6n energ6tica de barrios y edificios existentes con sistemas de aislamiento t6rmico por el exterior basados en eps y lana mineral.**
D. Jes6s Pla-Giribert Pons, Arquitecto T6cnico Sat Rhonatherm de Isaval

13:00 h. - **Energía Geot6rmica para la climatizaci6n de grandes instalaciones**
D. Manuel Plaza García, Gerente y Director del Departamento T6cnico de PILOSUR

13:30 h. - **Instalaciones de alumbrado exterior, necesidad de la telegesti6n**
D. Joaquín Moguer Moreno - Product Manager de LEC, Light Environment Control

14:00 h. - **Iluminaci6n natural y ahorro energ6tico**
D. Ignacio Reviriego, Director General de Lled6 Energía

14:30 h. - **Iluminaci6n Eficiente: Tecnología Led (proyecto LEDTEC)**
D. Jorge Hern6ndez Amor6s -Director T6cnico del Laboratorio de Seguridad del C.T. Itaca

16:00 h. **Presentaci6n COMUNICACIONES**
Modera: Dña. Lorena Druet. Jefa de proyecto en Fundaci6n HABITEC

- **La obsolescencia del Edificio Turístico - An6lisis de la rehabilitaci6n aplicada a hoteles como metodología de intervenci6n sostenible**
Dña. Cristina Iglesias Placed. Investigador y profesora asociada en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de M6laga

- **Restituci6n del Paisaje del Urban Sprawl, superposici6n o el juego del (ECO)Habitar**
Dña. Eva Reina Guti6rrez. Master en Ciudad y Arquitectura Sostenible y Doctoranda en la Escuela T6cnica Superior de Arquitectura de Sevilla

- **Sistema Integrado de diagn6s y monitorizaci6n para planes de movilidad urbana sostenible**
D. Fernando Guerrero. Investigador en FIDETIA

- **Idea, tecnología y forma: Soluciones constructivas en edificaci6n residencial**
D. Roberto Barrios. Profesor en la Escuela T6cnica Superior de Arquitectura de M6laga

- **Calificación energética en edificios. Estado de la implementación en España**
Dña. Lorena Druet. Jefa de proyecto en Fundación HABITEC

17:00 h. **Construcci6n de tiendas Leroy Merlin sostenibles**
D. Ignacio Carrasco - Jefe Departamento T6cnico y Obras de Leroy Merlin

18:00 h. **-Ahorro Energ6tico en Alumbrado P6blico y Edificios**
D. Iv6n Ezcurra Fern6ndez de Peñaranda. Responsable Desarrollo de Negocio Ciudad Inteligente y Sostenible de WELLNESS TELECOM

18:30 h. **Marco normativo en certificaci6n energ6tica**
D. Tom6s Caballero Sanguino - Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros T6cnicos Industriales de M6laga.

19:00 h. **- Rehabilitaci6n Energ6tica de Viviendas. Ejemplos Pr6cticos**
D. Roberto Amores Gallegos - Director AISLASINOBRA

S6bado 8 de octubre

11:30 h. **Gama de productos basados energ6as renovables para instalaci6n en viviendas**
D. Iñigo S6ez. Director de Ventas de Xunzel
