



V33

Partner:



Sala: Aula Greencities – Zona Expositiva – Pabellón I

Idioma de trabajo: Español

JUEVES 2 DE OCTUBRE

INAUGURACIÓN AULA GREENCITIES Y 2ª BIENAL DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO SOSTENIBLE

9:30 h

a

10:00 h

- D. Antonio Vargas Yáñez, Presidente Comité Científico Aula Greencities
- Dña. Marina Bravo, Diputada de Medio Ambiente, Diputación Provincial de Málaga

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Bloque sobre Nuevos Materiales

10:00 h

a

11:00 h

Moderador: D. José Antonio Conde Heredia, Vicepresidente, Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Málaga

- **Estudio del desarrollo de la resistencia de morteros con árido reciclado fino mediante ultrasonidos y estimación del agua/cemento efectiva**

Dña. Miriam Velay Lizancos, Universidad de A Coruña

- **Estudio sobre la utilización de cenizas de biomasa para la fabricación de un nuevo material de construcción**

D. Pablo Vázquez Burgo, Universidad de A Coruña

- **Trazabilidad**

D. Fernando Pérez Blanco, Mediomundo Arquitectos

11:00 h

a

11:30 h

Energía Jones: en busca de la rentabilidad perdida. Eficiencia y ahorro en la gestión de una empresa de proyectos, instalaciones o mantenimiento.

Dña. Helena Grau, CEO www.matmax.es

BLOQUE PRESENTACIÓN OFICINA COMERCIAL DE AUSTRIA

11:30 h

a

13:30 h

- **Charging infrastructure for electric mobility**

D. Michael Olinge, KEBA AG

- **Fronius – Soluciones en energía solar**

D. Maximilian Deubner, FRONIUS International GmbH

- **Calderas de biomasa HERZ, experiencia en soluciones a las demandas térmicas municipales**

D. Xavier Piñero - TERMOSUN, representante en España de HERZ Energietechnik GMBH

- **IDM. Sistemas de bomba de calor. Tecnología inteligente renovable**

D. Manuel López Portela, ENERTRES, representante en España de IDM Energiesysteme GMBH

- **La biomasa y KWB como alternativa a los combustibles fósiles para usos domésticos**

D. Joaquín Arévalo, INGENER DEL SUR, representante en España de KWB Kraft und Wärme aus Biomasse GMBH

- **Green City of tomorrow with M-U-T's Products and Technologies**

D. Christian Weinguny, M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transport GMBH



Partner:



- **Soluciones modernas y sostenibles para la gestión de residuos/ recogida de basuras en el sector municipal/ Biogás de basuras orgánicas**

D. Johann Erler, Pöttinger Entsorgungstechnik GMBH

- **Integración solar fotovoltaica en edificios**

D. Rainer Sedelmayer, SED Trading GMBH

- **Electromovilidad en el entorno urbano y turístico**

D. Bernhard Trattng, STS Consulting & Trading GMBH

- **Calentar – Enfriar – Bienestar**

D. Aitor Eskizabel, OSTARGI Energías Alternativas, representante en España de Variotherm Heizsysteme GmbH

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Bloque sobre Rehabilitación

13:30 h

a

14:30 h

Moderador: D. Javier Boned Purkiss, Profesor, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Málaga

- **Dos visiones para una regeneración necesaria: la costa del sol occidental vs. San Bartolomé de Tirajana**

Dña. Cristina Gallardo Ramírez, Universidad de Sevilla

- **Iniciativa Rehab: + calidad en tu vivienda. Como involucrar al ciudadano en el proceso de mejora de la calidad de su vivienda**

Dña. Carmen Subirón Rodrigo, Instituto Valenciano de la Edificación

- **Parámetros de Sostenibilidad en la Rehabilitación Energética de Viviendas en Andalucía**

Dña. María Luisa Gómez Jiménez, Universidad de Málaga

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Bloque Actuaciones Sostenibles en el espacio urbano I

16:00 h

a

17:00 h

Moderador: Dña. Cristina Gallardo Ramírez, Arquitecta, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga

- **Estrategias de Actuación en desarrollos urbanos lineales, aciertos y errores**

D. Enrique Mínguez Martínez, Universidad Católica San Antonio de Murcia, Universidad de Alicante, Enrique Mínguez Arquitectos.

- **Elaboración de un modelo de diagrama de confort que permita la mejora ambiental de espacios urbanos mediante estrategias de ecodiseño**

D. Juan Navarro Monreal, Universidad de San Sebastián

- **Metodología de rehabilitación energética de barrios y regeneración urbana: aplicación al barrio Almenara**

D. César Bedoya Frutos, Universidad Politécnica de Madrid



PRESENTACIÓN PLANES DE REHABILITACIÓN EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA

Mesa redonda: “Buena Práctica: la rehabilitación del Caminito del Rey”

17:00 h
a
17:45 h

Moderador: Dña. Marina Bravo, Diputada de Medio Ambiente, Diputación Provincial de Málaga

- D. Luis Machuca, Jefe del Servicio de Arquitectura de la Diputación de Málaga
- D. Carlos Vasserot, Jefe del Servicio Administrativo de Turismo y Promoción del Territorio de la Diputación de Málaga
- D. Manuel Barón, Alcalde de Antequera
- D. José Sánchez, Alcalde de Álora.
- D. Juan Calderón, Alcalde de Ardales
- Representante de Sando, empresa adjudicataria de la obra

2ª BIENAL DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO SOSTENIBLE

Mesa Redonda 2ª BIENAL DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO SOSTENIBLE

17:45 h
a
18:30 h

Moderador: D. César Bedoya Frutos, Dr. Arquitecto Catedrático, Universidad Politécnica de Madrid

- **PRENDE - Plataforma de Rehabilitación Energética de Distritos Urbanos Eficientes**
Dña. María Teresa de Diego Fernández, Ferrovial Construcción

- **Integrando renovables en una ciudad sostenible: geotermia urbana**
Dña. María Jesús Sacristán, Ciudadela Azul

- **Proyecto ecobarrios para la reserva de la biosfera de Gran Canaria**
D. José Manuel López Cabrera, Universidad Las Palmas de Gran Canarias

Mesa Redonda 2ª BIENAL DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO SOSTENIBLE

18:30 h
a
19:30 h

Moderador: D. Antonio Vargas Yáñez, Decano-Presidente, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga

- **rare-EDIFICA-SOS**
Dña. Milagrosa Borrallo Jiménez, Universidad de Sevilla

- **Prototipo de vivienda de emergencia industrializada y energéticamente eficiente**
D. Alberto García Marín, Universidad de Málaga

- **Sistema de Información Activa de los Espacios Públicos de Andalucía**
D. Enrique Larive López, Universidad de Sevilla

- **Arquitectura en el Paisaje Litoral: Vitis-Vinum-Cultura**
Dña. Alicia A. Carrillo Aguilar, Universidad de Granada

19:30 h

Debate

VIERNES 3 DE OCTUBRE

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS **Bloque Actuaciones Sostenibles en el espacio urbano II**

Moderador: Dña. M^a Luisa López Mielgo, Arquitecta, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga

10:00 h
a
11:00 h

- **Integración de sistemas urbanos de drenaje sostenible en la rehabilitación del espacio urbano.**
Dña. Ana Prieto Thomas, Universidad de Sevilla
- **Estudio de parámetros para la mejora de las condiciones de soleamiento en el trazado urbano.**
D. Manuel Fernández Expósito, Grupo de investigación Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad. Acústica, Iluminación y Energía de la Universidad de Sevilla
- **Influencia del clima local en la ordenación territorial de la Costa del Sol Occidental.**
D. José Luis Pérez Galaso, Universidad de Málaga

SOLUCIONES INNOVADORAS

11:00 h
a
11:30 h

Presentación “Sostenibilidad de infraestructuras Smart”
D. Fernando Monzón Delgado, experto M2M sector utilities, EVERIS

11:30 h
a
12:00 h

Presentación ‘La Innovación en la Planificación Energética’
D. Joaquín Villar, Jefe del Departamento de Internacionalización y Prospectiva de la Agencia Andaluza de la Energía. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS **Bloque Actuaciones Sostenibles en Edificación**

12:00 h
a
13:00 h

Moderador: D. José Ramón de Andrés Díaz, Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental

- **Impacto de sostenibilidad en la Arquitectura Tradicional: El caso de Moratalla, Murcia.**
D. Pascual Augusto López Sánchez, Universidad Católica de Murcia, Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Murcia
- **Influencia del diseño de fachadas en la eficiencia energética: análisis de un sistema de protección de la radiación solar**
D. Francisco José Sánchez Medrano, Universidad Católica de Murcia
- **Doble ventana portátil: Ahorro y eficiencia energética en viviendas**
D. Santiago Miranda Palomino, Estudio Ingeniería LC



	SOLUCIONES INNOVADORAS
13:00 h a 13:30 h	Presentación Logitek Creating Smartcities <i>D. David Johera, Commercial Director at Logitek/ Smart Ctiy Solution Manager</i>
13:30 h a 14:00 h	'ENPI MED DESIRE - MEDiterranean DEvelopment of Support schemes for solar Initiatives and Renewable Energies' <i>Dña. María José Manzano Laguna, Coordinadora Técnica IAT</i>
	PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Bloque Eficiencia Energética
	Moderador: D. Alfonso Gago Calderón, Ingeniero Industrial, Fundación Solydi
16:00 h a 17:00 h	- Aportación de la Domótica e Inmótica en la Certificación Energética de viviendas y edificios <i>D. Óscar Querol, CEDOM - Asociación Española de Domótica e Inmótica</i>
	- Las mejoras mas implantadas en materia de energía y sostenibilidad, en las viviendas certificadas con perfil de calidad: experiencia 2009-2014 <i>Dña. Isabel de los Ríos Rupérez, Instituto Valenciano de la Edificación</i>
	- Ahorro energético y confort lumínico: la protección solar en el paradigma de la arquitectura actual <i>Dña. Paula Esquivias Fernández, Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción, Universidad de Sevilla</i>
17:00 h a 17:30 h	'ETRAFC' <i>D. Juan Jesús Fernández Astorga, ETRA</i>
	PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Bloque Smart Cities
17:30 h a 18:30 h	Moderador: D. Francisco Serrano Casares, Catedrático, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga
	- Prototipo experimental para la monitorización de ruido en tiempo real en entornos urbanos <i>D. José Ángel Fernández Prieto, Universidad de Jaén</i>
	- Civitas <i>D. Félix Jesús Villanueva Molina, Universidad de Castilla La Mancha</i>
	-Aprendizaje por refuerzo con múltiples usuarios para un generador de rutas destinado a ciclistas en ambientes urbanos <i>D. Antonio Cervera Muñoz, Universidad de Málaga</i>