



25 DE ABRIL

16:15 – 16:30 h. APERTURA INTERNATIONAL GREENCITIES CONGRESS

16:30 – 17:45 h. PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Bloque I – ACTUACIONES SOSTENIBLES DEL ESPACIO URBANO

Modera: D. José Ramón de Andrés, Universidad de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Factors influencing the adoption of bicycle-sharing systems in an intermodal urban transport context: a hierarchical tree-based regression model.
D. Miguel Ruiz, Empresa Malagueña de Transportes
 - Comunicación 2: Proyecto MIRE 3D: Modelización de Información uRbana de Energía en 3D.
Dña. María Teresa de Diego, Ferrovial Agroman
 - Comunicación 3: SIMUE – Sistema de Modelización del Urbanismo Ecosistémico
Dña. María Luisa Martínez, Hexagon Safety and Infrastructure
 - Comunicación 4: Estudio de SBN aplicables a un proyecto de zona verde: modelo de islas de biodiversidad alboránica para el parque Comandante Benítez (Málaga).
D. Andrés Alcántara, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
-

17:45 – 18:15 h. KEYNOTE SPEAKER

UNECE work to shape smart sustainable cities globally

- **Dña. Domenica Carriero**, Associate Economic Affairs Officer at the Housing and Land Management Unit at UNECE
-

18:15 – 19:15 h. PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Bloque II – ACTUACIONES SOSTENIBLES EN LA EDIFICACIÓN

Modera: D. Carlos Rosa, Universidad de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Algoritmo de control de elementos de sombras y climatización zonificada en el sector residencial.
D. José Miguel Peña, Airzone - Altra Corporación Empresarial
- Comunicación 2: Medición de la sostenibilidad energética en el ámbito urbano.
Dña. María José Márquez, Universidad de Málaga
- Comunicación 3: Sistema de Gestión Ambiental de Metro de Madrid.



Dña. Mónica Mariscal, Metro de Madrid.

- Comunicación 4: Catálogo de metodologías para la evaluación de edificación sostenible.

Dña. Carmen Díaz, Universidad de Granada.



26 DE ABRIL

16:00 – 17:00 h. **PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

Bloque III – ACTUACIONES SOSTENIBLES DEL ESPACIO URBANO

Modera: Dña. Cristina Gallardo, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Conducción social cooperativa en ciudades inteligentes
D. Jamal Toutouh, Universidad de Málaga
- Comunicación 2: Análisis de la sensibilidad energética de las instalaciones de alumbrado público en los municipios de la provincia de Badajoz
Dña. María Victoria Vázquez, Universidad de Extremadura
- Comunicación 3: Nuevo modelo de centro de transformación subterráneo inteligente, adaptado a las Smart Cities y al cambio climático
Dña. Inés Aragüez, Grupo Cuerva
- Comunicación 4: Alumbrado público urbano fotovoltaico: análisis de rendimiento, sostenibilidad y viabilidad económica
D. Alfonso Gago, Universidad de Málaga

17:00 – 17:30 h. **KEYNOTE SPEAKER**

The science behind solar cookers: a good didactic approach

- **D. Celestino Rodrigues Ruivo**, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Portugal)
- **D. Juan Bello Llorente**, Centro Integrado de Formación Profesional SOMESO

17:30 – 18:30 h. **PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

Bloque IV - CICLO DE VIDA DE LA CIUDAD Y SUS CONSTRUCCIONES

Modera: D. Antonio Vargas, Universidad de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Aprovechamiento energético de las redes de agua en la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona para su aplicación en climatización
D. Javier Llorente, CENER
- Comunicación 2: BIN-CT: Sistema inteligente para la gestión de la recogida de residuos urbanos.
D. Javier Ferrer, Universidad de Málaga.
- Comunicación 3: Plan de Ahorro Energético de Metro de Madrid.
D. Jorge Quintana, Metro de Madrid
- Comunicación 4: Estimación en tiempo real de la ocupación en la zona regulada de Sevilla.
D. Miguel Magaña, AUSSA Aparcamientos Urbanos, Servicios y Sistemas



- Comunicación 5: Fusión de datos para la planificación de servicios urbanos sostenibles – Casos de uso en transporte, medio ambiente y turismo.
D. Manuel Álvarez, Kineo Mobility Analytics

18:30 – 19:30 h. CLAUSURA