XIII CTV, Barcelona 2019

Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual

Retos y paradigmas de la ciudad contemporánea

International Conference Virtual City and Territory

Challenges and paradigms of the contemporary city

2, 3 y 4 de octubre, 2019. Barcelona

Miércoles 2 de octubre, 2019. 17:00-20:30 horas
Saló de Cent, Ayuntamiento de Barcelona

Plaça de Sant Jaume, 1, 08002.
Barcelona

Jueves 3 de octubre, 2019. 19:30-22:30 horas
Palau Reial de Pedralbes

Avenida Diagonal, 686, 08034.
Barcelona

Jueves 3 de octubre, 2019. 08:30-18:30 horas
Viernes 4 de octubre, 2019. 08:30-19:45 horas
Convent del Àngels

Plaça dels Àngels, 5, 08001.
Barcelona

Programa General / General Programme

Programa General / General Programme

Miércoles 2 / Wednesday 2 Saló de Cent (Ayuntamiento de Barcelona / Barcelona's City hall)			
17:00-18:00	Acreditaciones y recepción / Accreditations and participant's reception		
18:00-19:50	**Acto inaugural / Openning session**		
18:30-19:30	**Conferencia inaugural / Openning conference**		
19:50-20:30	Brindis de Bienvenida / Welcome toast		
Jueves 3 / Thursday 3 Convent dels Àngels			
08:30-09:00	Acreditaciones y recepción / Accreditations and participant's reception		
09:00-10:00	Conferencias / Conferences		
10:00-10:20	Pausa café / Coffee break		
10:20-12:00	SP1-1 (M1)	SP1-2 (M2)	SP1-3 (M3)
12:00-12:30	Conferencias / Conferences		
12:30-14:00	SP2-1 (M1)	SP2-2 (M8)	SP2-3 (M3)
14:00-15:30	Horario de comida / Lunch time (externo / external)		
15:30-16:00	Conferencias / Conferences		
16:00-17:00	SP3-1 (M1)	SP3-2 (M8)	SP3-3 (M4)
17:00-17:20	Pausa café / Coffe break		
17:20-18:30	SP4-1 (M1)	SP4-2 (M8)	SP4-3 (M4)
19:30-22:30	Recepción de gala / Gala reception Palau de Pedralbes		
Viernes 4 / Friday 4 Convent dels Àngels			
09:00-10:00	Conferencias / Conferences		
10:00-10:30	Pausa café / Coffe Break		
10:30-12:00	SP5-1 (M5)	SP5-2 (M8)	SP5-3 (M6)
12:00-12:30	Conferencias / Conferences		
12:30-14:00	SP6-1 (M5)	SP6-2 (M7)	SP6-3 (M6)
14:00-15:30	Horario de comida / Lunch time (externo / external)		
15:30-16:30	SP7-1 (M5)	SP7-2 (M7)	SP7-3 (M6)
16:30-18:15	Sesión paralela de pósters y copa de vino Poster parallel session and glass of wine		
18:15-19:00	**Conferencia de cierre / Closing conference**		
19:00-19:45	**Ceremonia de clausura / Closing Ceremony**		

Sesiones temáticas / *Thematic sessions*

Plaça dels Àngels, 5, 08001. Barcelona.

Entrada por *carrer dels Àngels*, jueves 4 de octubre, a partir de las 08:30 horas.
Entrance by carrer dels Àngels, Thursday, October 4, from 08:30 a.m.

M1	Cambio Climático, planeamiento y urbanismo / Climate Change, regional and urban planning
M2	Eficiencia energética en el medio edificado / Energy efficiency in the built environment
M3	Gentrificación, Turismo y Vivienda / Gentrification, Tourism and Housing
M4	Frentes marítimos portuarios-urbanos / Port-urban waterfronts
M5	Ciudades inteligentes y modelos virtuales / Smart cities and virtual models
M6	Centros históricos y retos futuros / Historical centres and future challenges
M7	Derecho a la ciudad, Empoderamiento y Género / Right to the city, Empowerment and Gender
M8	Movilidad, infraestructuras y territorio sostenible / Mobility, infrastructures and sustainable territory

Acto Inaugural / *Opening session*

Plaça de Sant Jaume, 1, 08002. Barcelona.

Entrada por puerta principal del Ayuntamiento, a partir de las 17:00 horas.
Entrance by the main door of the City hall, from at 5:00 p.m.

Miércoles 2 / Wednesday 2 Saló de Cent (Ayuntamiento de Barcelona / Barcelona's City hall)	
18:00-18:45	***Acto Inaugural / Opening session***
18:00-18:15	Recepción Institucional / *Institutional Reception* **Sra. Janet Sanz Cid** *Segunda Teniente de alcaldía. Dirección del Área de Ecología, Urbanismo y Movilidad.*
18:15-18:30	**Dr. Josep Roca Cladera** *Coordinador General, 13ª edición Congreso Internacional de Ciudad y Territorio Virtual.*
18:30-19:30	***Conferencia Inaugural / Opening conference***
	Cambio Climático: de la escala global a la local. La emergencia climática **Dr. Javier Martín Vide** *Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona, especialista en climatología, académico de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y miembro correspondiente de la Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Bélgica) y de la Academia Malagueña de Ciencias.*
19:30-19:45	**Dr. Francesc Torres Torres** *Magnifico Rector de la Universidad Politécnica de Cataluña.*
19:45-19:50	Cierre / *Closing* **Sra. Janet Sanz Cid**
19:50-20:30	**Brindis de Bienvenida / *Welcome toast*** Sala Gótica, Ayuntamiento de Barcelona

Conferencias Magistrales / *Conferences*

Plaça dels Àngels, 5, 08001. Barcelona.

Jueves 3 / Thursday 3 Convent dels Àngels	
	Conferencias / Conferences
09:00-09:30	**Barcelona, hacia qué modelo** **Tom Salvador** *Director de Modelo Urbano del Ayuntamiento de Barcelona. Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB) de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Profesor en la ETSAB y en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Reus (EAR).*
09:30-10:00	**Historical City Centres as Expressions of Nation-Building Discourses in the Middle East** **Michael F. Davie** *Doctor en Geografía física por el Centro de Geografía Aplicada de la Universidad Louis Pasteur de Estrasburgo. Fue miembro del Centro de Estudios e Investigación sobre Urbanización en el Mundo Árabe. "Urbama". Posteriormente trabajó en el UMR CNRS 8185 "Espacios, naturaleza y cultura", de la Universidad París IV Sorbona.*
12:00-12:30	**Definición de los edificios de consumo de energía casi cero (nZEB) y recomendaciones en proyectos de rehabilitación** **Lluís Morer i Forns** *Jefe del Programa de Eficiencia Energética del Instituto Catalán de Energía (ICAEN). Miembro del Comité del Esquema de Expertos en Auditorías Energéticas de PRO.*
15:30-16:00	**Ciudad Moderna: explosión-implosión de un sistema urbano** **Daniel González Romero** *Doctor en Arquitectura y Urbanística por la Universidad de Valladolid y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Profesor Investigador Titular del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara, México. Director del Centro de Investigaciones del Medio Ambiente y Ordenación Territorial CIMA.*
Viernes 4 / Friday 4 Convent dels Àngels	
	Conferencias / Conferences
09:00-09:30	**Urbanismo, Gobernanza y Sustentabilidad** **Héctor Gaete Feres** *Arquitecto y Magíster en Urbanismo. Doctor en Gestión y Valoración Urbana (UPC). Miembro del cuerpo académico de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño de la Universidad del Bío-Bío, Chile. Ex Rector y ex Director de Planificación y Estudios de la misma institución.*
09:30-10:00	**Dificultades para garantizar el derecho a la vivienda** **Carme Trilla Bellart** *Doctora en economía. Ha desarrollado su labor en materia de vivienda, tanto desde el sector público, como mediante consultoría privada. Ex Directora General de Vivienda y también Secretaria de Vivienda del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Cataluña.*
12:00-12:30	**Mercados y favelas, la nueva informalidad urbana en américa latina: la precarización del precario** **Pedro Abramo** *Doctor, economista. Profesor e investigador en el Instituto de Investigación y Planificación Urbana y Regional (IPPUR) de la Universidad Federal de Río de Janeiro. Miembro del personal editorial de Cadernos, publicación de investigación urbana y regional del IPPUR. Forma parte del equipo docente de Lincoln Instute of Land Policy.*

Recepción de gala / *Gala reception* (actividad complementaria)

Palau Reial de Pedralbes. Avenida Diagonal, 686, 08034. Barcelona.

Entrada por la puerta principal del Palau, a las 19.30 horas. Habrá un servicio de autocar (gratuito) disponible para quienes se desplacen desde el Convent dels Àngels. El horario de salida será a las 19:00 horas desde el carrer dels Àngels.

Entrance through the main door of the Palau, at 7.30 p.m. There will be a (free) bus service available for those who travel from the Convent dels Àngels. The departure time will be at 7:00 p.m. from the carrer dels Àngels.

Recepción de gala / Gala reception Palau de Pedralbes	
19:30-22:30	***Recepción de gala / Gala reception***
19:30-19:40	Saludo Institucional / *Institutional reception* **Sr. Damià Calvet i Valera** *Catedrático de Universidad del Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio (Dout).*
19:40-19:50	**Sr. Agustí Serra Monté** *Secretario de Hábitat Urbano y Territorio. Generalitat de Catalunya.*
19:50-22:30	Recepción / *Reception*

Acto de clausura / *Closing session*

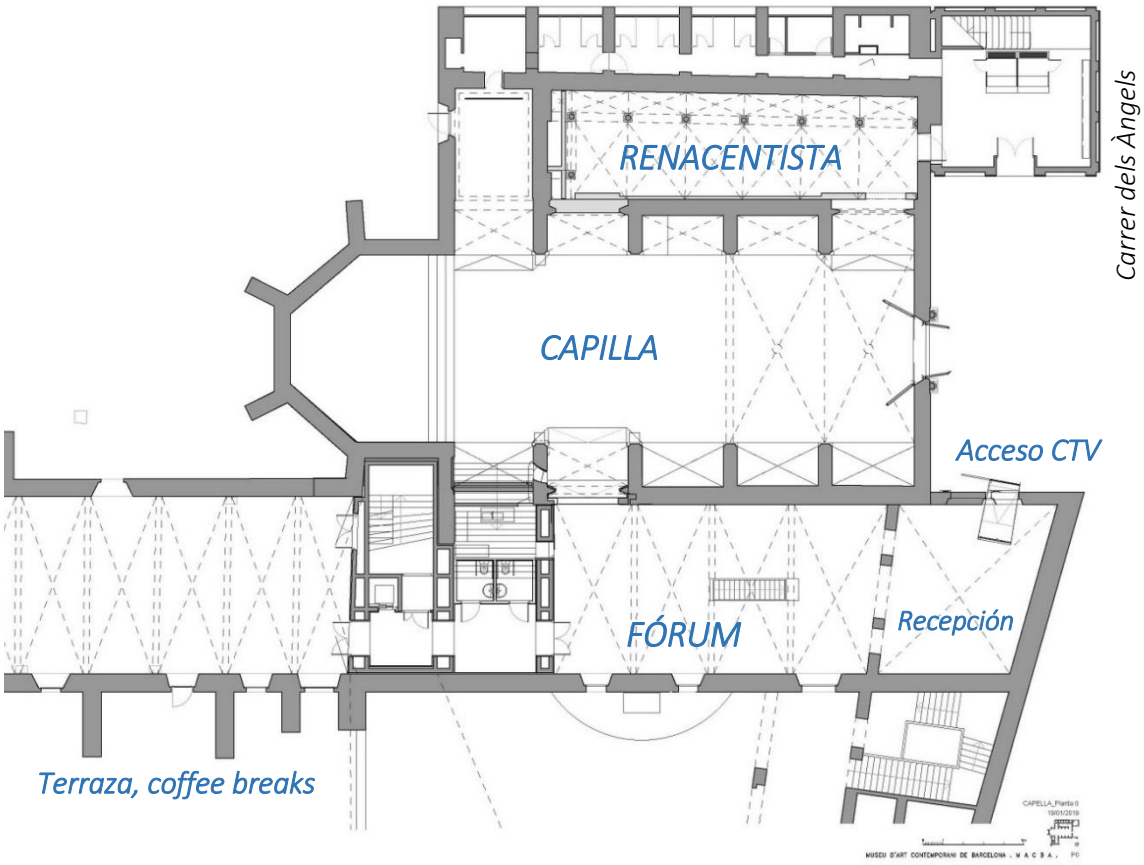
Plaça dels Àngels, 5, 08001. Barcelona.

Viernes 4 / Friday 4 Convent dels Àngels	
18:15-19:00	***Conferencia de cierre / Closing conference***
	Hacia una Metrópolis de los lugares **Dr. Estanislao Roca Blanch** *Catedrático de Universidad del Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio (DOUT).* *Vicerrector de Infraestructuras y Arquitectura de la UPC.*
19:00-19:45	***Acto de clausura / Closing ceremony***
19:00-19:15	Despedida Institucional **Sr. Agustí Serra Monté** *Secretario de Hábitat Urbano y Territorio. Generalitat de Catalunya.*
19:15-19:25	**Dr. Estanislao Roca Blanch** *Vicerrector de Arquitectura e infraestructuras de la Universidad Politécnica de Cataluña.*
19:25-19:35	**Dr. Josep Roca Cladera** *Coordinador General, 13ª edición Congreso Internacional de Ciudad y Territorio Virtual.*
19:35-19:45	Presentación CTV 2020, Bogotá-Cartagena de Indias **Dr. Eduardo Chica Mejía** *Profesor Titular en la Escuela de Arquitectura y Hábitat, de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.*

Convent del Àngels

Plaça dels Àngels, 5, 08001. Barcelona.

Plaça dels Àngels



- El acto inaugural, será en el *Saló de Cent*, del Ayuntamiento de Barcelona.
- Las sesiones paralelas del 3 y 4 de octubre, serán en el *Convent del Àngels*, distribuidas en las tres salas; *Capilla*, *Fórum* y *Renacentista*, según se detalla a continuación, en el programa de cada una.
- Las conferencias magistrales serán en la sala *Capilla*.
- La sesión de pósteres será el viernes 4 de octubre. Cada autor debe encargarse de la colocación de su póster (durante el medio día). La distribución estará indicada en los paneles de exposición en cada caso.
- Se recuerda que:
  - Cada expositor debe imprimir y preparar su póster para presentarlo.
  - El póster debe montarse sobre una superficie sólida.
  - No habrá servicio de impresión o montaje en el sitio de encuentro del congreso.
- La Recepción de gala será en el *Palau Reial de Pedralbes*.

Cambio Climático, planeamiento y urbanismo

Coordinadora de mesa: Blanca Arellano, UPC (Barcelona, España)

Jueves y viernes, 3 y 4 de octubre, 2019. **M1**

El calentamiento global es un hecho inequívoco, afectando de forma creciente los ecosistemas de todo el planeta, con el consiguiente incremento de los eventos singulares y extremos (olas de calor, lluvias torrenciales, sequía, vendavales, etc.). El Cambio Climático, además, se ve agravado en las ciudades por la presencia de fenómenos como la Isla de Calor Urbana, la contaminación atmosférica, la impermeabilización del suelo o el bajo albedo.

En este sentido. es fundamental repensar de forma radical el modelo de desarrollo urbano heredado históricamente, promoviendo la reducción de la emisión de gases efecto invernadero. Asimismo, es necesario conocer los efectos sobre la salud y desarrollar metodologías que mejoren las condiciones ambientales mediante la adaptación de las ciudades al Cambio Climático y la reducción de sus efectos sobre la población, tanto desde la Planificación urbana y territorial así como desde el diseño urbano, del paisaje y arquitectónico.

JUEVES 3 DE OCTUBRE

SALA: CAPILLA ..... **HORA: 10:20-12:00**

INTRODUCCIÓN

Urban-CLIMPLAN La Isla de Calor Urbano en la Región Metropolitana de Barcelona. *Blanca Arellano*. (CPSV-UPC, Barcelona) Coordinadora de mesa M1.

M18300

Herramientas y criterios para una ciudad sostenible. *Fanny Esther Berigüete Alcántara*, Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra, Estalisnao Roca Blanch. (UPC, Barcelona)

M18315

Episodios de intensidad extrema de precipitación en Barcelona. Riesgo de inundaciones súbitas. *Maria Dolors Martinez Santafe*, Xavier Lana Pons, Carina Serra de Larrocha, M. Carmen Casas Castillo, Raul Rodriguez Sola, Josep Roca Cladera, Blanca Arellano Ramos, Rolando Biere Arenas. (UPC, Barcelona)

M18416

Las medidas de integración como instrumento para la regeneración e inversión en la ciudad. Lorena Sicilia Pedroza, *Gustavo Gómez Peltier*. (TECMTY, México)

M18425

CO^2 Absorption by Pervious Concrete Pavement in Urban Roads: Environmental Benefits. *Evailton Arantes de Oliveira*, Maria João de Simas Guerreiro Maria Guerreiro, Maria Alzira Pimenta Dinis Alzira (UFP, Portugal)

M18450

Urban Soundscape Quality Rating Using Remote Sensing and GIS Data: A Case Study of Al-Safa district, Jeddah, Saudi Arabia. *Ayman Imam* (KAU, Arabia Saudí)

SALA: CAPILLA ..... **HORA: 12:30-14:00**

M18454

Modelo para sustentar un crecimiento urbano resiliente en un contexto de cambio climático. Isabel Zapata Alegría, Jorge Cerda Troncoso (Habiterra Arq. y Urb., Chile)

M18468

Metodología de trabajo para estrategias de diseño ecológico en clima cálido húmedo de México. *Ignacio Alejandro Guzmán Hernández*, Fidel Franco González, Jaime Roset Calzada (UPC, Barcelona)

M18495

Desarrollar capacidades adaptativas al cambio climático en comunidades urbanas y rurales del sur de Jalisco, México. J Guadalupe Michel Parra, Oziel Dante Montañez Valdez, José Alejandro Martínez Ibarra, *Tomás Eduardo Orendain Verduzco*, Andrés Emmanuel Michel Hernández, José Raúl Jiménez Botello (UDG Guadalajara, México)

M18500

Rainwater Harvesting and Reuse and Rainwater Runoff in Barcelona thanks to the WSUDs (Water Sensitive Urban Design Systems). *María del Mar Pérez Cambra*, Josep Roca Cladera, Dolors Martínez Santafe (UPC, Barcelona)

M18540

Reshaping the city: containing the urban sprawl and reducing solar access on the streets in a hot desert climate. *Carlos Fernando López Ordóñez*, Isabel Crespo Cabillo, Jaume Roset Calzada (UPC, Barcelona)

M18541

Elementos para el diagnóstico de la resiliencia por incremento en el nivel del mar en ciudades costeras de caribe colombiano. *Alexander Stward Niño Soto*, Jim Héctor Hurtado Morales (UNINORTE, Colombia)

M18922

Proyecto urbano climático en Palma de Mallorca: eje Alomar – Rosselló. Nicolás Uriel Architector (UPC, Barcelona)

SALA: CAPILLA ..... **HORA: 16:00-17:00**

M18555

The physical activity implications in the composition of green areas among the elderly. Javier Dopico Magadán, *Guillem Vich*, Carme Miralles-Guasch. (UAB, Barcelona)

M18610

Prospectiva Ambiental para la Laguna de Tres Palos, Acapulco, Guerrero, México. *Lissette Juárez*, Columba Rodríguez, Mirna Castro, José Luis Aparicio, Carlos Virgilio Marmolejo. (Instituto Tecnológico de Chilpancingo, Guerrero, México)

M18617

Caminos de lluvia, cauces urbanos: nuevas líneas de ordenación territorial. El plan director del espacio abierto urbano de Sabadell. Rosa Maria Torra Reventos, *Tomás De Castro Borregan* (Ajuntament de Sabadell)

M18634

De la necesidad al proyecto: el diseño del espacio público para el control del agua y la mitigación del Cambio Climático. Marta Rabazo Martin, *Francesca Paola Mondelli* (RomaTre, Italia)

M18650

Tree Canopy Cover Estimation By Means Of Remotely Sensed Data for Large Geographical Areas: Overview, Available Data, and Proposal. *Nicola Colaninno*, Ahmed H. Eldesoky, Eugenio Morello (POLIMI, Italia)

SALA: CAPILLA ..... **HORA: 17:20-18:30**

M18663

Including Remotely Sensed Data and Topographic Information in Local Climate Zones Classification: An Approach for Improving the WUDAPT Methodology. *Ahmed Hazem Mahmoud Eldesoky*, Nicola Colaninno, Eugenio Morello (POLIMI, Italia)

M18695

La importancia de las coberturas vegetales en los patios y antejardines de áreas privadas en la planificación urbana en relación con los servicios ecosistémicos. *Claudia Alejandra Villamil Mejia* (UTadeo, Colombia)

M18699

La resistencia del suelo, el paisaje invisible. *Celia Martínez Hidalgo*, Elisabeth Sjødahl, Marja Skotheim Folde. (U Granada, España)

M18750

Agriculture's Role in the Anthropocene Extinction and Why Urban Planners Must Take Notice. *James Duncan Macdonald*, Josep Roca Cladera (UPC, Barcelona)

M18957

Variaciones estacionales del efecto de enfriamiento de los parques urbanos de Barcelona: una aproximación mediante teledetección. *Alan García-Haro*, Blanca Arellano, Josep Roca (UPC, Barcelona)

M18751

Peri-urban HICFIBRA (High-Intensity Cruelty-Free Indoor Biodiverse Renewable Agriculture) for an Uncertain Future. *James Duncan Macdonald* (UPC, Barcelona)

M18956

Definición espacial del efecto de enfriamiento de los espacios verdes urbanos mediante teledetección: estudios de caso en el Área Metropolitana de Barcelona. *Blanca Arellano*, Alan García-Haro, Josep Roca (UPC, Barcelona)

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SESIÓN DE POSTERS

SALA: CAPILLA ..... **HORA: 16:30-18:15**

M18291

Consecuencias hidrológicas del cambio climático en entornos urbanos. M. Carmen Casas-Castillo, Raúl Rodríguez-Solà, Xavier Lana Pons, *Carina Serra De Larrocha*, M. Dolors Martínez Santafé, Rolando Mauricio Biere Arenas, Blanca Arellano Ramos, Josep Roca Cladera (UPC, Barcelona)

M18623

Análisis del clima urbano mediante uso de teledetección de una ciudad media catalana. Caso de estudio: Girona. *Fernando Javier Zambrano Loor*, Ignacio Rodríguez Antuñano, Santiago Durango Cordero (UPC, Barcelona)

M18641

The Oasis Effect Concept. Badia Ghassan Masoud (UPC, Barcelona)

M18654

Riesgos naturales y modificación de la estructura del Mercado de Suelos. El caso de la inundación de Copiapó. *Cristián Armando Solano Muñoz,* Carlos Marmolejo Duarte (UPC, Barcelona)

M18672

La infraestructura verde como herramienta de mitigación y adaptación urbana en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana. *Gilkauris María Rojas Cortorreal*, Jaume Roset. (UPC, Barcelona)

Eficiencia energética en el medio edificado

Coordinador de mesa: Carlos Marmolejo Duarte, UPC (Barcelona, España)

Jueves y viernes, 3 y 4 de octubre, 2019. **M2**

Han pasado más de veinte años desde la aparición de las etiquetas verdes en los edificios en el mundo y más de 10 desde que la UE (mediante la EPBD) estableció la obligación de certificar la eficiencia energética de las viviendas. Sin embargo, en muchos países no se han implementado sistemas de certificación y las personas desconocen sus implicaciones. Por ello es importante conocer casos de éxito en rehabilitación energética urbana y edilicia, así como sus resultados.

JUEVES 3 DE OCTUBRE

SALA: FORUM…… **HORA: 10:20-12:00**

INTRODUCCIÓN

Eficiencia energética en el medio edificado. *Carlos Marmolejo Duarte*. (CPSV-UPC, Barcelona) Coordinador de mesa M2.

M28745

De la eficiencia energética a la transición ecológica. La rehabilitación urbana como motor de cambio. *Consuelo del Moral Ávila,* Luis Delgado Méndez, Carlos Marmolejo Duarte. (Universidad de Granada, España)

M28676

Estudio climático en la región alto-andina y el análisis de indicadores bioclimáticos de aplicación potencial en el diseño arquitectónico. *Jorge Luis Poma Garcia.* (Universidad Continental, Perú)

M28536

Sistemas de poligeneración en el ámbito urbano: ventajas e inconvenientes en la actualidad. *Moritz Wegener,* Antonio Isalgue Buxeda, Anders Malmquist, Idalberto Herrera. (UPC, Barcelona)

M28505

Towards a more energy efficient educational architecture in cities: typologies of Barcelona and Quito public schools for energy modeling. *Gabriela Ledesma*, Jelena Nikolic, Oriol Pons-Valladares. (UPC, Barcelona)

M28643

Centro Civico Vil·la Urània, un edificio nZEB *Pasqual Bendicho Cabutí,* Marc Camallonga Rodríguez, Jordi Pagès Serra. (UPC, Barcelona)

M28922

Eficiencia energética: comprensión de las certificaciones y disposición a pagar. *Anna Garcia,* Carlos Marmolejo, Alejandra Garcia Hooghuis. (Diputació de Barcelona, Barcelona)

M28737

The impact of energy efficiency in residential sector on marginal price in Barcelona metropolitan area. *Ai Chen,* Carlos Marmolejo Duarte. (UPC, Barcelona)

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……**HORA: 16:30-18:15**

M28488

Análisis de eco-eficiencia del Municipio de Barcelona. *Qianhui Zheng.* (UPC, Barcelona)

M28543

Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y Bonos Verdes como movilizadores financieros ¿una oportunidad para las inversiones alineadas al clima en Latinoamérica? *Ketty Alexandra Lino.* (UPC, Barcelona)

M28627

Instrumentos de financiación para la edificación eficiente: análisis de los bonos e hipotecas verdes. *Raquel Souto*, Paloma Morales, Paúl Espinoza, Patricia Vargas, Carlos Marmolejo. (UPC, Barcelona)

M28662

Estudio comparativo de la ecoeficiencia urbana. Caso de estudio: Distrito Sarria - San Gervasi. *Leonardo Sepúlveda Navarro.* (UPC, Barcelona)

Gentrificación, Turismo y Vivienda

Coordinadores de mesa: Javier Burón Cuadrado y Eduardo González de Molina, Ayuntamiento de Barcelona (España)

Jueves y viernes, 3 y 4 de octubre, 2019. **M3**

Actualmente la problemática de acceso a la vivienda, con fenómenos como la competencia entre el turismo y los residentes, no solo afecta a las clases sociales más desfavorecidas, sino también a importantes segmentos de las clases medias. En este contexto es necesario conocer y desarrollar estrategias innovadoras que faciliten a la ciudadanía el acceso a la vivienda (en propiedad o alquiler) que satisfagan sus necesidades y posibiliten su adecuado desarrollo.

En este sentido el turismo, no solo genera beneficios económicos. Su masificación también provoca tensiones sobre las actividades que tradicionalmente han conformado nuestras ciudades, y muy especialmente sobre la vivienda permanente. El aumento del precio de la vivienda (con la creciente pérdida de accesibilidad económica) y el cambio radical en el modelo de comercio tradicional, son algunos de sus efectos más dañinos. Por ello son necesarias estrategias de regulación de la gentrificación, que ayuden a evitar el desplazamiento de las actividades y los habitantes tradicionales de los centros urbanos.

JUEVES 3 DE OCTUBRE

SALA: RENACENTISTA.....**HORA: 10:20-12:00**

INTRODUCCIÓN

La política de vivienda del Ayuntamiento de Barcelona: atrapada entre el Estado del Bienestar tardío y las externalidades de la globalización. *Javier Burón Cuadrado*. (Ayuntamiento de Barcelona, Barcelona) Coordinador de mesa M3.

M38703

Ciudad turística, ciudad de mercado y ciudad de servicios, una mirada a La conurbación la Serena Coquimbo. *Carlos Andres Aguirre Nuñez*, Rodrigo Fernando Olivares, Alejandro Ramiro Orellana (UDLA, Santiago, Chile)

M38522

Matrimonio por conveniencia: hospedaje colaborativo y vivienda turística en Puerto Vallarta, México. Un abordaje desde la planeación urbana. *José Alfonso Baños Francia*, María de los Ángeles Huízar Sánchez. (CUC-UdG, México)

M38519

Transformación de la Habitabilidad Urbana en Unidades Habitacionales INFONAVIT construidas en Morelia (1974-1980). *Juan Carlos Lobato Valdespino,* Jorge Humberto Flores Romero. (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México)

M38649

Cooperativas vecinales para el envejecimiento activo en barriadas obsoletas. Implicaciones en la mejora del mercado de alquiler social. *Carlos Jesús Rosa Jiménez*, Nuria Nebot (Universidad de Málaga, España)

M38523

Vivienda colectiva contemporánea; una alternativa para la atención de las necesidades residenciales de la generación millenial. *Jairo Eduardo Galvis Bonilla.* (Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia)

M38490

Looking for a Responsive Model of Second Home for International Retirees in Costa Brava. *Elham Ghabouli Mankalpa*, Carlos Marmolejo Duarte (UPC, Barcelona)

SALA: RENACENTISTA……**HORA: 12:30-14:00**

M38680

Midiendo los procesos de gentrificación en Barcelona y Madrid: una propuesta metodológica. *Antonio Lopez-Gay, Joan Sales i Favà, Miguel Solana Solana, Andrés Peralta* (CED-UAB, Bellaterra)

M38504

Gentrificación y negocios inmobiliarios en México. *Marco Antonio Merchand Rojas.* (CUCSH-UdG, México)

M38470

Intensidades y resistencias en las dinámicas gentrificadoras y los procesos de turistificación en las grandes ciudades: Barcelona, un estudio de caso. Cristina López Villanueva, *Montserrat Crespi Vallbona*. (UB, Barcelona)

M38461

Obsolescencia y vitalidad urbana en ciudades turísticas de litoral, Puerto Vallarta Jalisco, México. *Jorge Ignacio Chavoya Gama, Héctor Javier Rendon Contreras*, Macedonio Leon Rodriguez Avalos. (CUC-UdG, México)

M38730

Producción de vivienda inclusiva a través de procesos de Renovación Urbana: el caso del Plan Parcial Triángulo de Fenicia en Bogotá-Colombia. *Juan Felipe Pinilla.* (JFP& Asociados, Colombia)

M38648

Saudi citizens perception about ownership of apartment as a residential option in Jeddah City. *Haytham Alhubashi* (King Abdul-Aziz University, Arabia Saudita)

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……**HORA: 16:30-18:15**

M38763

La verticalidad en la vivienda turística. El proceso de transformación de Puerto Vallarta, Jalisco, México. *David Israel Bustos Bernal.* (CUC-UdG, México)

M38469

Vitalidad urbana y vida cotidiana: análisis espacial del comercio alimentario en la ciudad de Barcelona. *Irene Gómez Varo,* Xavier Delclòs-Alió, Carme Miralles-Guasch (UAB, Barcelona)

M38485

La transformación del suelo vacante industrial como principio para la cohesión y regeneración de los municipios del sur de Madrid. *Alejandro López Parejo*, Miguel Ángel Ajuriaguerra Escudero, Ezequiel Areco Iglesias (Universidad Rey Juan Carlos, España)

M38557

Mercados de alimentación como herramienta de lectura de las interacciones entre el tejido social y comercial en una Barcelona de dos velocidades. *Eliana del Pilar Verónica Carrillo Ángeles* (UPC, Barcelona)

Frentes marítimos portuarios-urbanos

Coordinador de mesa: Julián Galindo González, DUOT-UPC (Barcelona, España)

Jueves y viernes, 3 y 4 de octubre, 2019. **M4**

Las transformaciones de los frentes marítimos, como respuesta a las nuevas formas de organización de los territorios portuarios y su relación con las ciudades y las infraestructuras de trasporte de bienes es un fenómeno que cada vez requiere más atención. La interacción de los espacios portuarios y urbanos, así como sus sistemas de gestión, son de gran interés para generar nuevas interfaces territoriales de relación entre la ciudadanía y las actividades portuarias.

JUEVES 3 DE OCTUBRE

SALA: RENACENTISTA.....**HORA: 16:00-17:00**

INTRODUCCIÓN

Urbanidad Salada. El puerto y la ciudad, historia de un divorcio. *Julián Galindo González*. (DUOT-UPC, Barcelona) Coordinador de mesa M4.

M48439

Vistula River Valley in Krakow: from urban barrier towards New Axis of Culture on the Scale of the City. *Mateusz Gedymin Gyurkovich,* Karolina Anna Dudzic-Gyurkovich, Agnieszka Matusik, Kinga Racoń-Leja (PK, Polonia)

M48455

Urban-water spatial development model of the resilient city on the example of Gdańsk. *Agnieszka Matusik*, Kinga Racoń-Leja, Mateusz Gedymin Gyurkovich, Karolina Anna Dudzic-Gyurkovich (UPC, Barcelona)

M48482

Acuerdos entre la tierra y el mar: arquitecturas del baño frente a la subida de la cota cero. *Miguel Ángel Gilabert Campos*, Francisco Javier Castellano Pulido, *Tomás García Píriz* (Universidad de Málaga, España)

SALA: RENACENTISTA.....**HORA: 17:20-18:30**

M48511

El espacio portuario de A Coruña como un campus TIC sostenible para la UDC. *Cándido López-González, María Carreiro-Otero,* Iria López-Carreiro (Universidade da Coruña, España)

M48517

Estudio de la conexión cívica y viaria en los huertos de Sant Bertrán. Puerto de Barcelona. *Jaime Coll López,* Judith Leclerc (UPC, Barcelona)

M48525

Hafenschaft, paisaje portuario de Hamburgo. Propuesta por una nueva relación entre puerto y ciudad. Paolo Burattini, *Andrea Tomasino*, Emanuele von Normann (Universidad Roma Tre, Italia)

M48570

La reconversión de las fachadas marítimas urbanas portuarias: el caso de Alicante. *Olga Grao Gil* (UA, España)

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……**HORA: 16:30-18:15**

M48571

Los balnearios decimonónicos y las teorías higienistas. La transformación de la fachada marítima urbana de Alicante. *Olga Grao Gil* (UA, España)

Ciudades inteligentes y modelos virtuales

Coordinador de mesa: Juan Eduardo Chica Mejía, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano (Colombia)

Viernes 4 de octubre, 2019. **M5**

Las TIC han dejado de ser una novedad en el mundo actual y, cada vez más, inciden en los modelos de desarrollo urbano. Por ello es importante determinar en qué medida éstas pueden contribuir al desarrollo de ciudades inteligentes, sostenibles, eficientes económicamente y socialmente integradoras.

Asimismo, es importante conocer experiencias de modelos virtuales (mediante RV, RA, etc.) utilizados en el desarrollo de aplicaciones web de información y servicios urbanos, que faciliten la interacción de los ciudadanos con su entorno.

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SALA: CAPILLA.....**HORA: 10:30-12:00**

INTRODUCCIÓ

Crecimiento Inteligente y Desarrollo Urbano. *Juan Eduardo Chica Mejia.* (Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia) Coordinador de mesa M5.

M58297

Plataforma Paisajes Pedagógicos: un territorio virtual para aprender. *Ana Laura Goñi Fitipaldo,* Norma Piazza, Marcelo Payssé Alvarez, Hugo Inda. (Universidad de la República, Uruguay)

M58426

Smart management of waste from construction sites: mobile application technology in the city Manaus, Amazonas, Brazil. *Maria do Perpétuo Socorro Lamego Oliveira Socorro Lamego,* Evailton Arantes de Oliveira Evailton, Ana Margarida Fonseca Ana Fonseca. (Universidade Fernando Pessoa, Portugal)

M58430

Virtual Urbanism: A User-Centered Approach. *Mónica Vanesa Sánchez-Sepúlveda*, David Fonseca Escudero, Jordi Franquesa Sánchez, Núria Martí Audí. (La Salle – URL, Barcelona)

M58489

Desigualdad de ingresos e Internet en el sur global: el rol de instituciones informales y factores locales en Santiago (Chile) y Medellín (Colombia). *Nicolas Darío Valenzuela Levi.* (University of Cambridge, Reino Unido)

M58515

Emotion detection in public space: a multilanguage comparison in Barcelona. *Liya Yang*, Carlos Marmolejo Duarte, Pablo Martí Ciriquián. (CPSV-UPC, Barcelona)

SALA: CAPILLA.....**HORA: 12:30-14:00**

M58552

Presencia de los datos de redes sociales en ámbitos urbanos y su relación con factores económicos y demográficos. Leticia Serrano-Estrada, *Álvaro Bernabeu Bautista*, Almudena Nolasco-Cirugeda, Pablo Martí Ciriquián. (Universidad de Alicante, España)

M38755

Identifying Hotspots of Visitor Activity Using Social Media Data. *Francesc Valls Dalmau*, Josep Roca Cladera (UPC, Barcelona)

M58563

Los datos de redes sociales como fuente para la planificación de la infraestructura verde urbana. *Almudena Nolasco-Cirugeda*, Clara García-Mayor, Leticia Serrano-Estrada, Pablo Martí-Ciriquián (Universidad de Alicante, España)

M58619

Sabadell- SaBIMdell… Se hace camino al andar… *Rosa Maria Torra Reventos* (Ajuntament de Sabadell, España)

M58622

Augmented Reality For Co-Design: The Perspective Of Real Estate Developers, Architectural Firms, And Public Administrations. *Barbara Ester Adele Piga, Marco Boffi, Nicola Rainisio, Gabriele Stancato*. (Politécnico de Milán, Italia)

M58855

Decidim, una herramienta de participación digital para ayuntamientos y ciudadanía. *Anna Garcia Masiá,* Maria Garcia Brugada, Carolina Costa Bazet. (Diputació de Barcelona, Barcelona)

SALA: CAPILLA……**HORA: 15:30-16:30**

M58671

Parametric Modeling of Urban Coastal Areas: Visualizing Alternative Scenarios for Participatory Planning. *Helio Takashi Maciel de Farias,* Amiria Bezerra Brasil, Fabricio Lira Barbosa. (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil)

M58681

Emergence of A.I In Design Process. *Nima Fatemi,* Jelena Nikolic, Francesc d'Assis Moreno, Noguer, (CSIC-UPC, Barcelona)

M58719

El impacto de internet en la funcionalidad urbana: una crítica a las estrategias de crecimiento inteligente. Análisis para Bogotá. Juan Eduardo Chica Mejía, *Walberto Lucas Badillo Jiménez*. (Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia)

M58665

Metodología para determinar localizaciones más sostenibles para conjuntos de vivienda social en Valdivia, Chile, basada en el uso de tics del ámbito urbano. *Daniel Alejandro Muñoz Velásquez.* (Universidad Austral de Chile, Chile)

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……**HORA: 16:30-18:15**

M58486

La re-extracción de áreas urbanizadas basado en las imágenes de luces nocturnas de alta resolución. *Qianhui Zheng* (UPC, Barcelona)

M58688

Componentes y condiciones de una ciudad del conocimiento. *Sonia Cueva Ortiz* (Universidad Indoamérica, Ecuador)

M58690

Externalidades derivadas de la digitalización de las formas de habitar de las ciudades intermedias en entornos metropolitanos, caso de estudio Chía Cajicá y Zipaquirá entorno a Bogotá. *Gineth Gómez Hidalgo* (Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia)

M58749

La agenda para un futuro digital y ecológico. *Marike Charlier* (UPC, Barcelona)

Centros históricos y retos futuros

Coordinador de mesa: Mario Cerasoli (Universidad Roma Tre, Italia)

Viernes 4 de octubre, 2019. **M6**

El estudio específico de los centros históricos, de sus procesos de restauración y conservación comenzó en la década de los 60, pero en los últimos años, las nuevas dinámicas territoriales, las tecnologías y las comunicaciones han modificado las maneras de enfrentarse a su estudio y a la búsqueda de soluciones a su despoblamiento y abandono tradicionales. Por ello es interesante conocer los diferentes aportes en esta materia y los nuevos retos a los que se enfrentan.

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SALA: RENACENTISTA.....**HORA: 10:30-12:00**

INTRODUCCIÓN

Centros históricos y retos futuros. *Mario Cerasoli*. (Universidad Roma Tre) Coordinador de mesa M6.

M68301

Arqueologia del futur en el raval. A propòsit de tres inèrcies de l'urbanisme tecnocràtic i els seus efectes imprevistos. *Miquel Fernández González,* Maribel Cadenas Àlvarez. (UAB, Bellaterra)

M68502

Identifying Architectural Attributes and Aesthetics for Assessment of New Infill Design in Urban Historic Context: The Case of Historic Jeddah. *Ayman Khalil Alitany.* (King Abdulaziz University, Arabia Saudita)

M68520

Italian historic centers and marginality. for a regeneration strategy of the contemporary historical territory. *Marika Fior,* Irene Poli, *Giulia Bevilacqua.* (Politecnico di Milano / Sapienza Università di Roma, Italia)

M68452

Injecting life back to Streets - Case of Falastin Street in Jeddah City, Saudi Arabia. *Mohammed Alamoudi.* (King Abdulaziz University, Arabia Saudita)

M68530

Conservation of Historic Districts: Challenges of Integration in Modern Cities Within Sustainable Perspective. *Maha Salman, Kabila Hmood.* (Yorkville Uinversity, Canadá)

SALA: RENACENTISTA.....**HORA: 12:30-14:00**

M68261

Estrategia para la extracción del conocimiento como apoyo en la elaboración de los Planeamientos Urbanísticos. *Gerardo Ramírez Uribe*, Jesús Quintana Pacheco, Arturo Ojeda de la Cruz, José Refugio Silvestre Ortiz. (Universidad de Sonora, México)

M68625

Didactics as A Research Laboratory For The Improvement Of The Structure Of Historical Inner Cities. Eliza Szczerek, Bartłomiej Homiński, Anna Franta (Universidad Politécnica de Cracovia, Polonia)

M68441

Digital transformation, small town, experimentation: Membrana Smart research project. *Domenico Passarelli,* Vincenzo Alfonso Cosimo, Giuseppe Caridi (University Mediterranea of Reggio Calabria, Italia)

M68448

AMÓN_RA: la utilización de TIC para revalorizar y dinamizar un barrio histórico de costa rica. *David Porras Alfaro, Kenia García Baltodano.* (Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica)

M68471

Certification Protocol "Historical Small Smart Cities": A Decision Support System tool for the strategic management and recovery of Minor Historical Centers. *Valentina Pica*. (Universidad Roma Tre, Italia)

M68535

Acercamiento documental a los conceptos energéticos en la ciudad tradicional. *Sergio Coll Pla,* Agustí Costa Jover, Cèlia Mallafrè Balsells, Ferran Modinos Martínez, Melanie Bas Villalba. (URV, Reus, España)

SALA: RENACENTISTA……**HORA: 15:30-16:30**

M68559

The issue of identity as an instrument of natural risk reduction in small historical centres. *Allegra Eusebio.* (Universidad Roma Tre)

M68506

Intervenciones de mejora de accesibilidad en los edificios históricos de Barcelona. *Cossima Cornado,* Sara Vima, Estefania Martín García. (UPC, Barcelona)

M68513

Aproximación al impacto de los espacios públicos en los centros históricos desde un enfoque del transporte, la calidad de vida y el bienestar social. Comparativa Guadalajara-Medellín. *Javier Nicolás De Santiago García,* Jennifer Aguirre García, Anailí Judith Verdugo Palazuelos (CUAAD-UdG, México)

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……**HORA: 16:30-18:15**

M68436

El impacto de la movilidad y la comercialización en los centros históricos de Guadalajara, México y Medellín, Colombia. *Diego Federico Del Llano Gómez,* Erika Judith Carreón Andujo, Karen Alejandra Álvarez Mejía, Karla Vianey Betancourt Padilla. (CUAAD-UdG, México)

M68512

Tácticas de revitalización urbana a través de la interconexión de parques metropolitanos en los centros históricos. Casos de estudio Guadalajara – Medellín. *Gabriel González Miramontes,* Angelica Lucia Breniz Hernández, Víctor Manuel Vicente Gómez, Cesar Augusto Restrepo Toro. (CUAAD-UdG, México)

M68567

Las venas de la ciudad museo: análisis físico, espacial de las vías del centro histórico del Cusco - Perú. *José Manuel Huillca Arredondo.* (UPC, Barcelona)

M68673

El Patrimonio Cultural y la Era Digital. *M. Concepción Rodríguez Pérez.* (Universidad de La Laguna, España)

M68677

¿Los proyectos de renovación urbana contribuyen positivamente al desarrollo de los centros históricos? Caso de estudio centro histórico de Bogotá. *Carlos Arturo Riveros Meza, María Paula Murillo Sánchez, Claudia Milena Segura Ávila, Valeria Rodríguez Rodríguez.* (Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia)

Derecho a la ciudad, Empoderamiento y Género

Coordinadoras de mesa: María Teresa Pérez Bourzac (CUAAD-UdG, Guadalajara, México) y Blanca Valdivia Gutiérrez (CPSV-UPC, Barcelona)

Viernes 4 de octubre, 2019. **M7**

Más allá de los derechos individuales, surgen los derechos colectivos, como el Derecho a la Ciudad, el derecho de todos los colectivos sociales a disfrutar de una plena ciudadanía. El empoderamiento de los grupos desfavorecidos ocupa un lugar preminente en los retos urbanos. La Ciudad debe ser integradora, equitativa y diseñada y gestionada para toda la población.

En este sentido ocupa un papel relevante la perspectiva de género. Aunque existen abundantes directivas internacionales y estatales que sostienen la necesidad de incorporar la igualdad de género en el disfrute de la ciudad, no se ha avanzado lo suficiente en este camino. Por ello es relevante conocer la incidencia real de las regulaciones de Igualdad en las nuevas agendas urbana y las consideraciones del impacto de género en el urbanismo y en los modelos de ciudad.

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SALA: FORUM……HORA: 12:30-14:00

INTRODUCCIÓN

Derecho a la ciudad, Empoderamiento y Género. *María Teresa Pérez Bourzac* (CUAAD-UdG, Guadalajara, México) Coordinadora de mesa M7.

M78413.

La vulneración del derecho de la mujer a la vivienda en España (2008-2018). *Jordi Bosch Meda.* (UPC, Barcelona)

M78451

The Measurement of Walkability in Villa-Type Neighborhoods: Using HPE's Walkability Index - Case of Jeddah City, Saudi Arabia. *Rahif Maddah.* (King Abdulaziz University, Arabia Saudita)

M78463

Urban Entrepreneurship In Face Of Social Housing Policy: An Analysis Of The Brazilian Housing Program "Minha Casa Minha Vida" In Rio De Janeiro State. Angela Moulin Simões Penalva Santos, *Pedro Vasques.* (Rio de Janeiro State University, Brasil)

M78464

Construcción de una herramienta para las ciudades inclusivas. El caso de Barcelona. *Ana Paricio,* Pep Vivas i Elias (UOC, Barcelona)

M78492

Derecho y ciudad: los nuevos derechos humanos emergentes. *Maria Francisca Zaragoza Martí.* (UA, España)

SALA: FORUM……HORA: 15:30-16:30

M78630

El Derecho a la Ciudad desde la perspectiva de género en el Barrio El Gallito (Guatemala). *Glòria Maria Caravantes López de Lerma*. (UV, España)

M78640

La recuperación de plusvalías urbanas y la materialización de justicia socioespacial en Bogotá (Colombia) y Sao Paulo (Brasil). *Oscar Pérez-Moreno.* (Universidad de Antioquia, Colombia)

M78661

El Derecho a la Ciudad desde la exclusión residencial: La evolución de los barrios vulnerables de la Comunitat Valenciana. *Glòria Maria Caravantes López de Lerma*. (UV, España)

M78724

Dose the University Built Environment Matter for Students' Quality of Academic Life: A Case Study of Female Students in a Saudi University. *Eradah Omar Hamad.* (King Abdulaziz University, Arabia Saudita)

M78553

Estrategias de participación ciudadana y nuevas tecnologías. Aproximación actual a los urban centers y centros de innovación urbana. *Fanny Esther Berigüete Alcántara*, Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra, Miguel Yury Mayorga Cardenas. (UPC, Barcelona)

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……**HORA: 16:30-18:15**

M78562

Entorno residencial, caminar y género. Una aproximación a través de metodología tracking. *Monika Maciejewska*, Guillem Vich, Xavier Delclòs-Alió, Carme Miralles-Guasch. (UAB, Barcelona)

M78618

Derecho a la ciudad, extractivismo urbano, violencias y resistencias. La Villa Olímpica y la Villa 20 en la comuna 8 de Buenos Aires. *Anabella Roitman.* (UPC, Barcelona)

M78636

Configuración del límite de expansión de las Áreas Metropolitanas desde las dinámicas de la perspectiva de género. Caso Usme-Bogotá, entre el páramo más grande del mundo y la ciudad. *Erika Lizeth Cupa Corredor*, Laura Sofía Caviedes Chaux, Johan Fernando Batidas Vargas. (Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Colombia)

M78732

De la ciudad creativa a la gentrificación. La concentración de los sectores creativos como detonantes de los procesos de gentrificación en el municipio de Barcelona. *Mónica Zenaida Copaja Alegre.* (UPC, Barcelona)

Movilidad, infraestructuras y territorio sostenible

Coordinador de mesa: Andreu Ulied Seguí, Mcrit S.L. (Barcelona, España)

Jueves y viernes, 3 y 4 de octubre, 2019. **M8**

Las presiones ambientales y los efectos económicos y sociales del transporte y la movilidad territorial tienen gran importancia en el desarrollo sostenible, sobre todo por las necesidades cada vez mayores de transportes de mercancías, servicios y personas. Por ello el desafío de desarrollar infraestructuras y medios de transporte sostenibles a escala territorial y urbana debe ser una prioridad estratégica a escala local, nacional, regional y mundial.

JUEVES 3 DE OCTUBRE

SALA: FORUM……HORA: 12:30-14:00

INTRODUCCIÓN

Movilidad, infraestructuras y territorio sostenible. *Andreu Ulied Seguí*. (Mcrit S.L. Barcelona) Coordinador de mesa M1.

M88475

Estructura, imagen urbana, transporte y movilidad a través de los años en Guayaquil. *Yelitza Naranjo*, Blanca Arellano Ramos, Josep Roca Cladera. (Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador)

M88476

Centralidad y subcetralidad en ciudades con baja regulación, el caso Antofagasta y la Serena en Chile. *Carlos Andrés Aguirre Nuñez*, Carlos Ramiro Marmolejo duarte, José Francisco Vergara Perucich. (Universidad de las Américas, Santiago, Chile)

M88491

¿Para ricos, pobres o clase media? La desigualdad de ingresos reflejada en el transporte público de Santiago (Chile) y Medellín (Colombia). *Nicolás Darío Valenzuela Levi.* (Universidad de Cambridge, Reino Unido)

M88633

La actividad agro-exportadora y su relación con crecimiento urbano del valle de Ica – Perú. *Jorge Luis Poma Garcia.* (Universidad Continental, Perú)

M88496

Las Ciudades Medias en Jalisco, una alternativa de Desarrollo Sostenible, a través del proceso de Metrópolizacion para la consolidación de las Regiones. *Tomás Eduardo Orendain Verduzco*, José Raúl Jimenez Botello, J Guadalupe Michel Parra, Oziel Dante Montañez Valdez, Aurora Berenice Gutiérrez Cedillo. (Universidad de Guadalajara, México)

SALA: FORUM……HORA: 16:00-17:00

M88658

Urban Walkability Analysis Methods in Existing Mediterranean Compact Cities. *Judit López-Besora*, Isabel Crespo Cabillo. (UPC, Barcelona)

M88615

Assessing Urban Livability. Graphical Approach to Sustainable Standards. *Carlos Alonso Montolio*, Helena Coch Roura. (UPC, Barcelona)

M88527

Derecho a la movilidad y rutas de resiliencia. Reutilización y relanzamiento de ferrocarriles menores para la regeneración de territorios frágiles en Italia y España. *Chiara Ravagnan, Chiara Amato,* José Maria de Ureña Frances, Francesca Rossi. (Universidad de la Sapienza de Roma, Italia)

M88473

The mending termini station method: a strategic planning for the city. Fabrizio Felici, *Alessandra Pusceddu*, Arturo Becchetti. (Universidad Roma Tre, Itlaia)

SALA: FORUM……HORA: 17:20-18:30

M88501

Infraestructura vial y proyectos urbanos: formas de movilidad urbana y exclusión territorial. Caso del barrio San Luisito, Monterrey, México. Elizabeth Rivera Borrayo, *Eduardo Loredo Guzmán*. (CUAAD-Universidad de Guadalajara, México)

M88746

Secondary railways and inner territories in italy: urban and transport planning and economic opportunities. Mario Cerasoli, *Gianluca Mattarocci*. (Universidad Roma Tre, Italia)

M88687

La construcción de la Línea 3 del tren eléctrico urbano y el espacio público, el ejemplo de Guadalajara, México. *Maria Teresa Pérez Bourzac*, Carlos Alberto Crespo Sánchez. (Universidad Guadalajara, México)

M88747

Calidad urbana, movilidad, calidad de vida: una gramática para el renacimiento de la ciudad. Una propuesta para el nuevo "barrio de la industria" en Sant Adrià del Besòs, Barcelona. Mario Cerasoli*, Ilaria Pandolfi.* (Universidad Roma Tre, Italia)

VIERNES 4 DE OCTUBRE

SALA: FORUM……HORA: 10:30-12:00

M88561

Efecto de una vía de alta capacidad en la estructura urbana. Autovía Orbital B-40 de Barcelona. *Mónica Suárez Pradilla*, Josep Roca Cladera. (Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Colombia)

M88692

Movilidad cotidiana de estudiantes universitarios. Caso de estudiantes de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Central de Ecuador. *Adriana Inés Olivares González*, *María Isabel Orquera Jacome*. (CUAAD-Universidad de Guadalajara, México)

M88433

Metro M4, the new green-blue backbone of Milan. From infrastructure design to urban regeneration project. *Marika Fior*, Piergiorgio Vitillo, Paolo Galuzzi. (Politecnico di Milano, Italia)

M88702

Intervenciones urbanas con enfoque de sostenibilidad. Estrategia contra la informalidad en Montería, Colombia. *Jhon William Pinedo López*, Carmen Lora Ochoa. (Universidad Cooperativa de Colombia, sede Montería, Colombia)

M88534

Los límites de la ciudad: infraestructura histórica rural vs. crecimiento urbano. el caso práctico de l'Ortoll, en Vilanova i la Geltrú. *Gerard Martínez Görbig.* (ETSAB-UPC, Barcelona)

M88678

Estudio del flujo de la Producción Rural y su incidencia en la estructura geoeconómica del Cantón Ambato. *Carlos David Campoverde Sánchez*, Esteban José Camacho Navas. (Universidad Tecnológica Indoamérica, Ecuador)

SESIÓN DE POSTERS

SALA: ESPECÍFICA……HORA: 16:30-18:15

M88487

¿Por esta calle o por la otra? Influencia del entorno construido en la experiencia del caminar urbano entre los adultos mayores. *Mónica Alejandra Castañeda Muñoz*, Carme Miralles Guasch, Adriana Inés Olivares González. (Universitat Autonoma de Barcelona, Barcelona)

M88547

Implementación del sistema estratégico de transporte público de pasajeros: caso de estudio Neiva. José Andrés Murillo Mayorga, *Mónica Marcela Suarez Pradilla.* (Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Colombia)

M88564

SHANGHAI SKYWALKS The walkable multilayered city. *Dora Steric.* (ENSAS - Strasbourg National School of Architecture, Serbia)

M88605

Escenarios prospectivos del desarrollo regional: Aproximación desde el Desarrollo Orientado al Transporte en Bogotá Metropolitana. *Andrés Felipe Rodríguez Restrepo, Nicolás Ocampo Hurtado, Nicolás Hernández Mateus.* (Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia)

M88675

Análisis del desarrollo de metropolitanización de la metrópolis de Boston y sus características de Urban Sprawl. *Fernando Javier Zambrano Loor,* Karen Adriana Pico Alonso. (UPC, Barcelona)

M88686

Los elementos urbanos como determinantes de la seguridad vial en los corredores de tránsito rápido del autobús en Bogotá (Colombia). Kelly Andrea Rodríguez Polo, *Mónica Suarez Pradilla.* (Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Colombia)