

FORO DE ACCESIBILIDAD Y REGENERACIÓN URBANA

Nuevas investigaciones en proceso

Dos tardes de mesas redondas y talleres de actualidad

FECHA: 17 y 18 de enero de 2023

LUGAR: SALA TORROJA. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja – CSIC
C/Serrano Galvache, 4. Madrid (España)

ASISTENCIA: Presencial y online

Inscripciones: [pinche aquí](#) (hasta 15 de enero de 2023)

Más información: secretariaFAC@ietcc.csic.es



Comité organizador:

17 de enero de 2023

15.30-16.00 Recepción asistentes

16.00-16.15 **Mesa inaugural**
Marta Callejón Cristóbal.
Manuel Blanco Lage.
Ángel Castillo Talavera.

Subdirectora General. S.G. Arquitectura y Edificación. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
Director. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid – UPM
Director. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja - CSIC

16.15–16.45 **Ponencia de apertura. “ACCESIBILIZAR” LA ARQUITECTURA. Presente y futuro**

Juan Monjo Carrió.

Catedrático emérito. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid - UPM

16.45-17.30 **Mesa 1 Accesibilidad y digitalización de la edificación**

Los nuevos desafíos globales canalizados a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible así como de las Agendas Urbanas contenedoras de dichos mandatos, muestran la necesidad de avanzar hacia una cultura de la rehabilitación y regeneración urbanas, del mantenimiento y la conservación, del reciclaje y la durabilidad. Una perspectiva que aún hoy se muestra extremadamente compleja, aunque es motivadora y oportunidad para la innovación. La preocupación para dar forma a estos objetivos está patente en las nuevas acciones palanca desarrolladas en Europa como son el Green Deal, la Renovation Wave y la New Bauhaus. En España, actualmente podemos encontrar herramientas como la Agenda Urbana Española, el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y la Ley de Calidad de la Arquitectura. Pero para poder conocer los resultados de tales políticas es necesario el desarrollo de herramientas que puedan medir la progresión de los planes de acción que se lleven a cabo, y es este el objetivo que a discutir en esta mesa en la que nos centraremos en la mejora de la accesibilidad y la seguridad de utilización.

modera: Elena Frías López y Juan Queipo de Llano Moya. *IETcc-CSIC. Miembros Grupo INVACC.*

ponentes: **Casos de éxito** Isabel Calzas Hernández. *Vivienda, Rehabilitación y Regeneración. Ayuntamiento de Madrid*
Eva M^a París Sánchez. *Agència de l'Habitatge. Generalitat de Catalunya*
Desarrollo de herramientas Laureano Matas Trenas. *Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España*
Juan López-Asiain Martínez. *Consejo General de la Arquitectura Técnica de España*
Benjamín González Cantó. *CYPE Ingenieros*

17.30-18.00 **Café**

18.00–18.45 **Mesa 2 Accesibilidad y tecnologías disruptivas**

La adaptación de los entornos urbanos a los retos actuales requiere una comprensión multidisciplinar de fenómenos interrelacionados y complejos. En el contexto de la producción masiva de datos, de la era digital, y de la mejora de las capacidades analíticas, y a pesar de los recientes avances en el marco del denominado paradigma de la Ciudad Inteligente, todavía existe un enorme potencial sin explotar en el uso de tecnologías disruptivas (como la inteligencia artificial y la analítica de grandes datos, los gemelos digitales y la gamificación, etc.). Para abordar estos grandes retos, a lo largo de esta mesa se presentarán dos proyectos donde se abordan diferentes aspectos de la accesibilidad basada en datos, a continuación se buscará discutir sobre las barreras o dificultades de las tecnologías disruptivas desde la visión más social, para acabar identificando retos y oportunidades para los próximos años en el ámbito de la tecnología aplicada la accesibilidad y a la planificación urbana con criterios de equidad y sostenibilidad.

modera: Carolina García Madruga. *Tecnalia. Miembro Grupo INVACC.*

ponentes: **Índice de accesibilidad e inclusión** Mar Cerezo. *IdenCity consulting*
Diseño y tecnología social Adriana Martínez Sans. *APTES. Asociación para la Promoción de la Tecnología Social*
Innovación e información urbana Antonio Bezanilla Cacedo *Ayuntamiento de Santander*
Urbanage project Silvia Urrea. *Tecnalia*

18.45–19.30 **Mesa 3 Accesibilidad y viviendas senior: seguridad y confort**

En las diferentes etapas de nuestra vida, nuestras capacidades van cambiando, haciendo necesario una adaptación de nuestro entorno. Los espacios deben adaptarse a estos cambios. Las viviendas deben ser capaces de evolucionar con las personas que las habitan, adaptarse a sus necesidades, consiguiendo espacios seguros y confortables. La calidad en la edificación no debe basarse solamente en materiales y procesos constructivos, debe incluirse dentro de estos estándares, apareciendo un nuevo concepto: calidad del espacio. El debate se centrará en la creación de viviendas seguras, saludables, confortables. Si una vivienda reúne estos tres conceptos será accesible.

modera: Raquel García Campillo. *ANV Espacios. Miembro Grupo INVACC.*

ponentes: **Prevención y emergencias** Jesús Hernández Hueros. *Fundación Mapfre*
Arquitectura saludable Rita Gasalla. *Galöw y Observatorio de Arquitectura Saludable*
Biofilia en los espacios Patricia Fernández Häring. *Vertiarte, jardines verticales*
Promoción inmobiliaria José M^a González Romojaro. *AEDAS Homes*
Pavimentos Juan Forniés. *Gerflor*
Obras y urbanismo Javier Juárez de la Morena. *Ayuntamiento de Tres Cantos*



Crear comunidades para todas las personas, independientemente de su edad o habilidades



Generar espacios que favorezcan un estado de salud total - físico, mental y social - a través de la inclusión

FORO DE ACCESIBILIDAD Y REGENERACIÓN URBANA

Nuevas investigaciones en proceso
Dos tardes de mesas redondas y talleres de actualidad

18 de enero de 2023

15.30-16.00 Recepción asistentes

16.00-16.45 Mesa 4 Accesibilidad y regeneración urbana en zonas vulnerables

En esta mesa se planteará un debate a escala de barrio, del potencial de la accesibilidad como herramienta de regeneración urbana en zonas vulnerables, tomando como caso de estudio algunas áreas del sur de Madrid. Para ello se abordará el tema desde diferentes puntos de vista: el académico (universidad), de participación (grupo de trabajo), gestión (Ayuntamiento) y necesidades de los usuarios (entidad del mundo de la discapacidad)

modera: Delfín Jiménez Martín. EQAR. Miembro Grupo INVACC.

ponentes: **Investigación** Miguel Ángel Ajuriaguerra. *Universidad Rey Juan Carlos*
Participación Ezequiel Areco Iglesias. *Madrid Borde Sur*
Administración Raúl Monte Hidalgo. *Distrito de Villaverde. Ayuntamiento de Madrid*
Usuarios Javier Cremades Fernández. *Fundación ONCE*

16.45-17.30 Mesa 5 Accesibilidad y modelos urbanos emergentes

Cualquier análisis de los modelos urbanos emergentes basados en la proximidad como la "Ciudad de 15 minutos" o la "Ciudad saludable" establece que el diseño universal ha de ser uno de sus pilares. Sin embargo, existen evidencias de que queda mucho por aprender de las dificultades y las soluciones que ofrece la compleja praxis de la planificación integrada en cuanto a la inclusión de todas las personas, como por ejemplo que 15 minutos no ofrezcan el mismo alcance según el colectivo, el problema de adaptar soluciones temporales como las del urbanismo táctico o los "Meanwhile spaces", las dificultades para casar IPAs con calles de coexistencia o con SUDS, o la necesidad de que los lugares de encuentro intergeneracional permitan el acceso universal. La mesa pretende debatir sobre el cómo de la integración efectiva de ambos modelos, proximidad y diseño universal desde dos perspectivas diferentes: la primera, desde la planificación urbanística de municipios que trabajan con herramientas de planificación actuales (Regeneración Urbana e Infraestructura verde, AUE y Barrios Saludables); y la segunda, desde la práctica profesional en el sector privado de la promoción inmobiliaria.

modera: Patxi J. Lamiquiz Daudén. ETSAM-UPM. Miembro Grupo INVACC.

ponentes: **Agenda Urbana Española** Jaime Alonso Cerrato. *Ayuntamiento de Alcalá de Henares*
Accesibilidad e inmobiliario Álvaro Cervera Escario. *Accedes, Entornos y Servicios Accesibles*
Ciudad de los 15 minutos Alfredo García Ramos. *Ayuntamiento de Salamanca*
Ciudades Saludables - por confirmar - *Ayuntamiento de Villanueva de la Cañada*

17.30-18.00 Café

18.00-19.30 Workshop: Investigaciones emergentes y profesionales desde la Universidad

Se analizará la situación de la investigación en accesibilidad en la Universidad, como espacio de conocimiento esencial para la regeneración urbana y herramienta de recuperación de barrios. Se abordará desde dos ámbitos, tesis doctorales sobre accesibilidad planteadas en la actualidad e intervenciones aplicadas por investigadores desde la universidad, enfocadas en ambos casos a la mejora tanto de los entornos físicos como los sociales y ambientales.

modera: Nieves Navarro Cano. ETSEM-UPM. Miembro Grupo INVACC.

ponentes: **Tesis: Estudio de territorios de inserción diseñados bajo criterios de equidad y solidaridad para la regeneración urbana.** Oscar Cárdenas. *Universidad Católica de Colombia y Universidad Politécnica de Madrid*
Tesis: Arquitectura emocional y diseño de espacios educativos para personas con discapacidad intelectual. Pablo Muñoz. *Universidad CEU San Pablo*
Proyecto: eGLANCE. Orientación en el entorno a personas con discapacidad visual. Javier Serrano. *Cátedra Indra-Fundación Adecco de Investigación en Tecnologías - UPM*
Proyecto: ApS-Aula Técnica Inclusiva. Nieves Navarro y Alfonso García. *UPM, ATAI en colaboración con Ayuntamiento de Madrid*
Proyecto: Sistema de guiado accesible por navegación GPS aplicado en el Campus de Ciudad Universitaria. Mercedes García. *Consorcio Urbanístico Ciudad Universitaria. Universidad Complutense de Madrid*
Herramientas para analizar la accesibilidad. Rosa Bustamante. *Universidad Politécnica de Madrid*
Proyecto: Formación universitaria técnica. Consultores en accesibilidad para estudiantes con discapacidad intelectual Guadalupe Cantarero. *Universidad CEU San Pablo*

Entidades participantes:



Crear comunidades para todas las personas, independientemente de su edad o habilidades



Generar espacios que favorezcan un estado de salud total - físico, mental y social - a través de la inclusión