

Rgtº. Sº. Nº.: 372

Foro de accesibilidad y regeneración urbana. Nuevas investigaciones en proceso

Los días 17 y 18 de enero se celebra en la sala Torroja (IeTcc), en formato híbrido, este evento en el que se evaluarán los retos a los que se enfrentan los entornos urbanos hoy en día en el contexto de inclusión de todas las personas.

El Consejo es colaborador y participará en la primera de las cinco mesas de debate diseñadas para los dos días y que estudiarán las siguientes líneas de investigación:

- Accesibilidad y digitalización de la edificación
- Accesibilidad y tecnologías disruptivas
- Accesibilidad y viviendas senior: seguridad y confort
- Accesibilidad y regeneración urbana en zonas vulnerables
- Accesibilidad y modelos urbanos emergentes

El foro se cerrará con un workshop en el que se presentarán trabajos de investigación e innovación del ámbito universitario.

Las inscripciones se pueden realizar desde [aquí](#) hasta el 15 de enero.

El programa completo (adjunto a este oficio) y toda la información detallada se puede consultar desde la [web del evento](#).

Madrid, 22 de diciembre de 2022



Diego Salas Collazos
Vocal Comisión Ejecutiva

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 2022)

Más información: secretariaFAC@ietcc.csic.es



Comité organizador:

PROGRAMA

17 de enero de 2023

16.00-16.15 Mesa inaugural

Isabel Marcos Anasagasti. *S.G. Arquitectura y Edificación, MITMA*
Ángel Castillo Talavera. *Director, IETCC-CSIC*
Manuel Blanco Lage. *Director, ETSAM-UPM*

16.15-16.45 Ponencia de apertura. "ACCESIBILIZAR" LA ARQUITECTURA. Presente y futuro

Juan Monjo Carrió. *Catedrático emérito. ETSAM-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. Ayto. Madrid*
Eva M^a París Sánchez. *Agència de l'Habitatge. Generalitat Catalunya*
Desarrollo de herramientas Laureano Matas Trenas. *CSCAE*
Juan López-Asiain Martínez. *CGATE*
Benjamín González Cantó. *CYPE*

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 a 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*
Diseño y tecnología social Adriana Martínez Sans. *APTES*
Innovación e información urbana Antonio Bezanilla Cacicedo. *Ayto. 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. *Observatorio de Arquitectura Saludable*
Biofilia en los espacios Patricia Fernández Häring. *Vertiarte*
Promoción inmobiliaria José M^a González Romojaro. *AEDAS Homes*
Pavimentos Juan Forniés. *Gerflor*
Obras y urbanismo Javier Juárez de la Morena. *Ayto. 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

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. Ayto. Madrid*
Usuarios José Luis Borau Jordán. *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. *Ayto. Alcalá de Henares*
Accesibilidad e inmobiliario Álvaro Cervera Escario. *Accedes*
Ciudad de los 15 minutos Alfredo García Ramos. *Ayto. Salamanca*
Ciudades Saludables - por confirmar - *Ayto. 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: Territorios de inserción diseñados bajo criterios de equidad y solidaridad para la regeneración urbana.**
Oscar Cárdenas. *Universidad Católica de Colombia – UPM*

Tesis: Discapacidad intelectual y espacios educativos.
Pablo Muñoz. *Universidad San Pablo CEU*

Proyecto eGLANCE. Orientación en el entorno a personas con discapacidad visual.
Javier Serrano Olmedo. *CTB.UPM*

Proyecto Campus inclusivos y arquitectura. Entornos universitarios para personas con discapacidad intelectual.
Pablo Campos Calvo-Sotelo. *Universidad San Pablo CEU.*

Proyecto ApS-Aula Técnica Inclusiva.
Nieves Navarro y Alfonso García. *UPM. ATAI en colaboración con Ayto. Madrid*

Proyecto guiado accesible por navegación GPS en la Ciudad Universitaria.
Juncal M. González Soriano. *UCM. Consorcio.*

Herramientas para analizar la accesibilidad.
Rosa Bustamante Montoro. *UPM*

Entidades participantes:



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



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