

INAUGURAMOS EL OCTUBRE URBANO CON EL CONGRESO CIUDADES DEL FUTURO



CONGRESO CIUDADES DEL FUTURO

El pasado miércoles, 4 de octubre, enmarcado dentro del Octubre Urbano,

tuvo lugar en el Teatro Campos Elíseos de Bilbao la segunda edición del Congreso “Ciudades del Futuro” organizado por El Correo y [Bilbao Urban & Cities Design](#), en colaboración con el Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes y la Secretaría General de Transición Social y Agenda 2030 del Gobierno Vasco. En él, una treintena de expertos pudieron debatir sobre el futuro y los retos a los que se enfrentan las urbes.

La sesión comenzó a las 9:15 de la mano de José Miguel Santamaría Director del Correo,, Javier Arrola, Director de la región Norte de Iberdrola; Manel Villalante, Director General de Desarrollo y Estrategia de Renfe; Juan Carlos Abascal, Alcalde de Ermua y Presidente de Red impulso e Iñaki Arriola, Consejero de Planificación Territorial , Vivienda y Transportes, que inauguraron oficialmente el evento.

Como notas destacadas, el Consejero Arriola insistió en que las urbes sólo avanzarán si involucran a todos los que intervienen en ellas. El Presidente de Red impulso por su parte, quiso poner el acento en las personas: “Las ciudades no son inteligentes, las hacen inteligentes sus ciudadanos”. Otra de las conclusiones que en este caso sacó en claro Villalante fue la siguiente: “Si estamos cambiando la forma de vivir debemos cambiar cómo nos movemos”. Y finalmente desde Iberdrola remarcaron la importancia de la calidad, sostenible y competitiva”.



Arnau Grignard, Investigador Senior del City

Science Lab del MIT, fue el encargado de abrir las ponencias del Congreso, bajo el título de [« Modelización computacional e interfaces tangibles para espacios urbanos »](#).

El Científico del MIT nos presentó CityScope, una herramienta que crea un micromundo artificial que analiza el comportamiento futuro de las ciudades. “Ayuda a comprender los ecosistemas urbanos antes y durante todo el proceso de diseño y ejecución”

Tras Grignard, tuvo lugar la primera Mesa Redonda del día, moderada por Sergio Díaz de Garayo Balsategui, Research Manager Energy Transition in Cities – CENER (Centro Nacional de Energías Renovables): [“Comunidades energéticas – Ciudades neutras en carbono”](#). En ella participaron [Alejandro del Amo](#), CEO y fundador de ABORA; [Julia López Ventura](#), Directora Regional para Europa en C40 Cities y [Juan Luis Diego](#), consejero Delegado de Edinor (Energía Distribuida del Norte S.A.)

En esta Mesa Redonda, los participantes abordaron algunas de las soluciones que descarbonizarán los entornos urbanos, dejando como gran titular que “el desafío de la sostenibilidad se va a jugar en las ciudades”. La Directora de C40 Cities Europa insistió en que se debe avanzar en la rehabilitación de las viviendas más humildes “Se calcula que de los 25.000 kilómetros cuadrados de viviendas que hay en Europa son muy antiguos y necesitan reformas”. Por su parte, del Amo quiso destacar el trabajo que vienen desarrollando con paneles solares híbridos como clave para aumentar el ahorro y la competitividad. Y el Consejero Delegado de Edinor, por su parte, se centró en la potencialidad de las comunidades energéticas que están desarrollando en el País Vasco y su contribución para descarbonizar el consumo.

La siguiente Mesa Redonda fue [“La agenda urbana como instrumento de planificación y captación de fondos”](#), centrada en los preceptos de la Agenda 2030 y su ODS 11 enfocado a la consecución de comunidades y ciudades más sostenibles. Moderada en este caso por Enric Serra Director del Área de Planificación Territorial del Ayuntamiento de Viladecans, participaron como ponentes [Amaia del Campo](#), alcaldesa de Barakaldo; [Juan Carlos Abascal](#), alcalde de Ermua y Ainhoa Basabe, alcaldesa de Sestao.



Todos ellos pusieron en valor el desarrollo de la Agenda Urbana en sus respectivos municipios, lo que les ha permitido diseñar una Hoja de Ruta a modo de plan estratégico urbano. Para su desarrollo exitoso destacaron la necesidad de una visión transversal, la financiación y la colaboración entre distintos agentes. Las soluciones propuestas son según Abascal las que mejor reflejan la transversalidad, ya que además del ámbito urbanístico, también se centran en aspectos económicos y sociales.

En definitiva la Agenda 2030 y sus ODS se articulan como un marco global sobre el que todas las entidades, tanto públicas como privadas desarrollarán sus planes y estrategias para acercar sus metas a los ODS e impactar de forma positiva en las 169 metas globales.

Y la Agenda Urbana se concibe como un herramienta para que todos los actores que intervienen en las ciudades y persiguen un desarrollo equitativo, justo y sostenible, puedan, sin importar su naturaleza, elaborar sus propios Planes de Acción.

Tras la pausa para café de media mañana, el congreso se retomó con la ponencia Arquitectura internacional, [“The circle and the square”](#), llevada a cabo por [Belén Moneo](#) y [Jeff Brock](#), Arquitectos y Socios Fundadores de Moneo Brock.

Los arquitectos defendieron la necesidad de crear zonas públicas de calidad como elemento clave para el buen funcionamiento de las ciudades. “Creemos que la arquitectura debe mejorar el medio en el que vivimos” alegó Moneo. Además quisieron destacar el espacio público, diciendo que es esencial para el bienestar de los ciudadanos.

La mañana siguió con la Mesa Redonda [“Movilidad futura sostenible y conectada: el reto de las zonas de bajas emisiones”](#), moderada por [Fernando Zubillaga](#), gerente del Clúster Movilidad y Logística. [Ane Insausti](#), Diputada de Promoción Económica y Proyectos Estratégicos de la Diputación Foral de Gipuzkoa y presidenta de MUBIL; [Sonia Segade](#), responsable de Transformación Tecnológica de Renfe Operadora y [Eduardo Lobato](#), delegado comercial Iberdrola en el País vasco participaron en ella.



De esta conversación, podemos destacar que ofrecer medios de transporte sostenibles y que respondan a las necesidades de los ciudadanos es la clave. Generar medios de transporte integrales capaces de movilizar personas y mercancías y ofertar servicios de movilidad a demanda y puerta a puerta, se consiguieron como objetivos a alcanzar.

Seguidamente, el Director Adjunto y Jefe de la Unidad de Clima del Departamento de Transición Ecológica y Clima de París, [Yann Françoise](#), expuso su ponencia [“Plan de Acción Climática de París, cómo construir una ciudad neutra en carbono, más justa, integradora y resiliente”](#).

[Françoise](#) nos dibujó un París del 2050 con energía 100% renovable y libre de emisiones, situando a la capital francesa como un ejemplo de transformación ecológica. Aunque quiso remarcar que “es imposible tener en cuenta una política climática sin tener presentes los impactos sociales y

económicos”.

[Haizea Aguirre](#), Arquitecta y Urbanista principal en NAIDER fue la moderadora de la última Mesa Redonda de la mañana, titulada *“Municipios verdes y saludables – Renaturalización”*. En ella participaron [Pedro Calaza](#), Presidente de la Asociación Española de Parques y Jardines; [Efrén Feliu Torres](#), Gerente de Adaptación al Cambio Climático Tecnalia; [Hektor Orbe Abarategi](#), Subdirector de Desarrollo de Iniciativas y Estrategia del Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia y [Javier López](#), Teniente Alcalde de Ciudad Sostenible y Resiliente de Sant Boi.

Todos ellos estuvieron de acuerdo en que pasar de lo estético a lo ecofuncional es clave para que las intervenciones ofrezcan soluciones. El representante del Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia fue tajante: “El desarrollo sostenible no es una opción, es una necesidad vital”. Por su parte, Javier López lo tuvo claro: “Esto es una maratón y el proceso es apasionante. Las soluciones vendrán con un trabajo generacional con las futuras generaciones, con la educación de nuestros niños y niñas y recuperar el relato frente a los que solo les interesa el yo”.

Desde Tecnalia se destacó la multifuncionalidad de las soluciones basadas en la naturaleza y sus co-beneficios contra el cambio climático. Y Calaza por su parte sacó a relucir el concepto de Ciudad Biofílica, que va mucho más allá que la Ciudad Verde a secas.

Después de esta Mesa, tuvo lugar el Lunch Networking al que asistieron 100 invitados entre ponentes y asistentes, con el objetivo de reforzar como punto de encuentro del Congreso. A lo que le siguió la primera Mesa Redonda de la tarde, moderada en este caso por [Xabier Arruza](#), Fundador y Coordinador de [Bilbao Urban & Cities Design](#). La mesa fue titulada *“La Inteligencia Transformadora en las ciudades: Tecnologías para el cambio. Gemelos digitales”*, e intervinieron en ella [Gonzalo Pellejero](#), líder del Área de Tecnología de [TECH Friendly](#); [Lucía Alcibar-Arechuluaga](#), Responsable de Desarrollo de Negocio de Inkolan y [Oscar Chamat-Nuñez](#), Policy Officer en Metropolis, Asociación Mundial de las Grandes Metrópolis.



La Mesa debatió sobre una de las tres grandes transformaciones, como es la digital, de la que las ciudades no son ajenas, ya que la transformación digital de las ciudades generará oportunidades de negocio a nivel mundial, por el orden de los 2,46 billones de dólares en 2025.

El futuro de las urbes pasa por el tratamiento y la gestión de la enorme cantidad de datos que se recogen. Crear ciudades mucho más participativas, gestionar los recursos disponibles de manera más eficiente, la automatización en la prestación de servicios, optimización de todo tipo de transportes,

planificar la ciudad, conocer los flujos de turismo o mejorar la seguridad se encuentran entre las múltiples aplicaciones del denominado Big Data en las ciudades.

Como ejemplo de una de las tecnologías de aplicación urbana se analizó el papel del gemelo digital en la transformación de las urbes. Al respecto de esto, la Responsable de Desarrollo de Negocio en Inkolan alegó que la tecnología ayuda a tomar decisiones y cada ciudad debe elegir la más adecuada. Pellejero, por su parte, destacó la importancia de invertir tiempo para aprender a dominar las herramientas digitales, ya que son indispensables. Oscar Chamat por su parte abogó por la necesidad de estandarizar el dato y poder de este modo realizar comparativas entre ciudades, que en estos momentos no resultaba tan sencillo.

«[El reto de las ciudades sin futuro](#)» fue el título que adoptó la siguiente ponencia de la tarde. Esta fue desarrollada por [Álvaro Porcuna](#), experto principal para Smart Cities and Communities del grupo América Móvil.

Porcuna departió sobre la necesidad de que las urbes respondan a cuestiones sociales, climáticas y económicas. El experto nos mostró su preocupación: “Estamos viendo que esas ciudades no se están creando de una forma orgánica ni sostenible. Son oleadas de personas que llegan todos los años a buscar su lugar, generando problemas con el espacio”.

La última Mesa Redonda del Congreso fue la moderada por Marta González Cavia, Arquitecta en [G&C Arquitectos](#), bajo el título [“Nuevos modelos de construcción”](#). En ella participaron [Óscar Azkarate](#), Director General de Basegur; [Pablo García Astrain](#), Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura del Gobierno Vasco y [Pedro Rebollar](#), Director General en JIT Housing.

En esta última conversación, se analizaron los retos a los que se enfrenta el sector en forma de innovación y de nuevos modelos de construcción. Azkarate quiso destacar el uso de productos naturales y renovables en la construcción: “Uno de los tres ejes principales de la estrategia de bioeconomía es la construcción sostenible en el material que sea”, destacando así mismo la importancia de cuantificar la sostenibilidad en valores económicos. Además, también se hizo hincapié en la falta de formación y de experiencia que existe en relación a los nuevos sistemas constructivos y en las nuevas formas de entender cómo se acomete una obra. En consecuencia, se vio la necesidad de formar a los agentes del sector no solo en el ámbito constructivo sino también en certificaciones o informes de impacto. Rebollar por su parte demandó el papel de la Administración para diseñar proyectos que puedan ser visitados, analizados y palpados.

La encargada de cerrar esta Segunda Edición del Congreso Ciudades del Futuro fue [Elisa Rivera Mendoza](#), Jefa de Gabinete de la Secretaría General de Innovación en el Ministerio de Ciencia e Innovación, quien condujo la [ponencia de clausura](#).

Rivera recalcó la necesidad de una buena coordinación y una gobernanza multinivel en el camino hacia el futuro. Tras destacar el papel fundamental de las ciudades en esta lucha, la jefa de Gabinete de la Secretaría General de Innovación profundizó en la importancia de presidir el Consejo de la Unión Europea, subrayando cuatro objetivos prioritarios. El primero, la industrialización, la soberanía tecnológica y la autonomía; el segundo, la cohesión territorial y social; el tercero, la transición ecológica y la adaptación al cambio climático; y el cuarto, reforzar la Unión Europea.



La organización de este proyecto se coordina desde la Asociación Bilbao Urban & Cities Design, que agrupa a una serie de profesionales y empresas a modo de Think Tank, que apuestan por nuevos modelos de ciudades más inclusivas y sostenibles, así como por estrategias innovadoras de crecimiento y participación.

Fecha

2025/11/03