BILBAO SE CONVIERTE EN EPICENTRO DEL DEBATE SOBRE LA TRANSFORMACIÃ?N URBANA INTELIGENTE EN EL DÃ•A MUNDIAL DE LAS CIUDADES

La AsociaciÃ³n Â«Bilbao Urban & Cities DesignÂ» celebrÃ³ el pasado viernes, 31 de octubre, un encuentro especializado sobre transformaciÃ³n urbana inteligente en el innovador espacio Plaza de EDE Fundazioa, coincidiendo con el DÃa Mundial de las Ciudades. El evento, organizado en colaboraciÃ³n con la SecretarÃa General de ComunicaciÃ³n e InnovaciÃ³n Social del Gobierno Vasco, congregÃ³ a destacados expertos locales para analizar cÃ³mo la tecnologÃa y la innovaciÃ³n estÃ¡n redefiniendo el futuro de nuestros entornos urbanos.

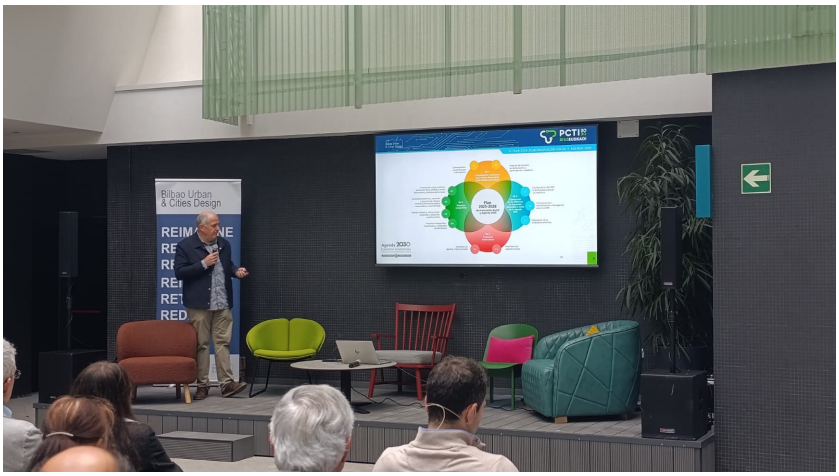
Este encuentro se enmarca en la implementaciÃ³n del Plan 2025-2028 de InnovaciÃ³n Social y Agenda 2030 del Gobierno Vasco, articulado a travÃ©s del Programa Bonos Agenda, focalizÃ¡ndonos en esta ocasiÃ³n en el ODS 9, relativo a industria, innovaciÃ³n e infraestructuras, y ODS 11, centrado en ciudades y comunidades sostenibles.

AdemÃ¡s con esta jornada dÃ¡bamos por concluÃdas nuestras actividades relacionadas con el Octubre Urbano de ONU-HÃ¡bitat y la quinta ediciÃ³n de nuestro ciclo de jornadas y encuentros â??Transformando Nuestras Ciudadesâ?•, que comenzamos el pasado mes de septiembre.

La jornada comenzÃ³ con la bienvenida inicial por parte de Andi GinÃ©s, Subdirector TÃ©cnico de EDE Fundazioa, quien realizÃ³ una presentaciÃ³n del espacio que acogÃa el evento. En su explicaciÃ³n, GinÃ©s compartiÃ³ con los asistentes la historia, filosofÃa y objetivos que han guiado la rehabilitaciÃ³n de este emblemÃ¡tico edificio, destacando su vocaciÃ³n de servir como punto de encuentro entre lo privado y lo pÃºblico.

IntroducciÃ³n a la jornada y presentaciÃ³n del marco del Plan 2025-2028 de InnovaciÃ³n Social y Agenda 2030

Xabier Arruza, en su papel de Coordinador de Bilbao Urban and Cities Design, fue el encargado de abrir la jornada poniendo en contexto a los asistentes, tanto sobre el ciclo de jornadas como sobre la propia AsociaciÃ³n, para despuÃ©s realizar una breve presentaciÃ³n del mencionado Plan 2025-2028 de InnovaciÃ³n Social y Agenda 2030 del Gobierno Vasco, aprobado el pasado mes de marzo y cuyo objetivo es fortalecer la democracia, la participaciÃ³n ciudadana y el desarrollo sostenible en Euskadi.



Basada en cuatro grandes ejes, el plan desgrana una cuarentena de proyectos y lÃneas de actuaciÃ³n asociados a los mismos:

- Eje 1: ConsolidaciÃ³n y promociÃ³n de la cultura democrÃ¡tica
- Eje 2: ConsecuciÃ³n de los objetivos de desarrollo sostenible a travÃ©s de la Agenda 2030
- Eje 3: ProyecciÃ³n internacional
- Eje 4: Proyectos compartidos en innovaciÃ³n social y Agenda 2030 con el resto de las instituciones y agentes econÃ³micos, sociales y culturales

Arruza enmarcÃ³ el papel de BUCD en el Eje 2, especialmente en el Ã¡mbito de comunicaciÃ³n, sensibilizaciÃ³n y divulgaciÃ³n de los ODS, destacando la importancia de alinear las polÃticas locales con este marco estratÃ©gico que prioriza la innovaciÃ³n social como palanca para el desarrollo sostenible.

AdemÃ¡s bajo la premisa de si una ciudad tendrÃ¡ capacidad para pensar por sÃ misma y anticiparse a nuestras necesidades, a modo de reflexiÃ³n previa compartiÃ³ las siguientes ideas:

- La tecnologÃa es un aliado imprescindible para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ya que ofrece un gran potencial para acelerar su cumplimiento y reducir el coste de sus procesos de implementaciÃ³n.
- Su transversalidad puede contribuir al impulso de cualquiera de los ODS y su impacto ya se puede observar en su apoyo al acceso democratizado y descentralizado a la energÃa, las finanzas y la educaciÃ³n.
- A lo largo de las prÃ³ximas dÃ©cadas, las ciudades revolucionarÃ¡n todo lo relacionado con la forma en que vivimos, viajamos, comemos, trabajamos, aprendemos, nos mantenemos saludables.
- SerÃ¡ con el permiso de las ciudades que conseguiremos o no nuestros objetivos de igualdad, erradicaciÃ³n de la pobreza, reducciÃ³n de los efectos del cambio climÃ¡tico y garantÃa de una vida sana.
- El futuro de las urbes pasa por el tratamiento y la gestiÃ³n de la enorme cantidad de datos que se recogen. Crear ciudades mucho mÃ¡s participativas, gestionar los recursos disponibles de manera mÃ¡s eficiente, optimizar todo tipo de transportes, planificar la ciudad, conocer los flujos de turismo o mejorar la seguridad estÃ¡n entre las mÃºltiples aplicaciones de dicha gestiÃ³n.

- Aunque el futuro urbano no solo dependerÃ¡ de sensores o cÃ³digos, sino del grado en que los ciudadanos puedan vivir e influir en las decisiones que marcan su vida diaria.



Xabier Arruza estÃ¡ disponible aquÃ

e Datos

GarcerÃ¡n Rojas, Presidente y fundador de nuestra empresa asociada PQC, abordÃ³ en su presentaciÃ³n Â«Espacios conectados. Â¿Por dÃ³nde? Aclarando la leyenda negra de los data centersâ?• el anÃ¡lisis del papel fundamental de estas infraestructuras en la transformaciÃ³n digital.

ComenzÃ³ por desgranar algunos de los titulares que han venido publicÃ¡ndose en distintos medios generalistas de comunicaciÃ³n, que han ayudado a agrandar esa â??leyenda negraâ?•, que presenta a los Data Centers como grandes consumidores de energÃa y agua, asÃ como su limitada creaciÃ³n de empleo directo, en relaciÃ³n a los recursos consumidos.

Sin embargo, durante su intervenciÃ³n, fue desmintiendo alguno de estos mitos, destacando soluciones tecnolÃ³gicas de gestiÃ³n para reducir este impacto que se estÃ¡n aplicando, como la apuesta por la eficiencia en hardware y software explotando mÃ¡s la capacidad de los centros de datos, sistemas de refrigeraciÃ³n sin uso de agua o la reutilizaciÃ³n del calor generado para usos urbanos en hospitales o viviendas. TambiÃ©n subrayÃ³ la importancia de integrar energÃas renovables y avanzar hacia modelos operativos mÃ¡s sostenibles, mencionando iniciativas y regulaciones europeas en esta direcciÃ³n.

Finalmente, GarcerÃ¡n defendiÃ³ el papel clave de los data centers como aliados para el desarrollo urbano inteligente, siempre que se logre equilibrar innovaciÃ³n y sostenibilidad. AfirmÃ³ que, gestionados adecuadamente, pueden contribuir significativamente a crear ciudades mÃ¡s conectadas,

eficientes y resilientes.

La presentaciÃ³n â??Espacios conectadosâ?? de GarcerÃ¡n Rojas puede consulta**rse aquÃ.**



nda 2030

Marta MÃ©ndez, Coordinadora Nacional del Secretariado de la CoaliciÃ³n Local 2030, presentÃ³ Â«La CoaliciÃ³n Local 2030 de Naciones Unidas, facilitando conexiones para un mayor impacto y transformaciones sistÃ©micasÂ». ExplicÃ³ que esta plataforma de la ONU acelera la localizaciÃ³n de la Agenda 2030 mediante la uniÃ³n de gobiernos, sector privado, academia y sociedad civil.

DetallÃ³ las principales Ã¡reas de trabajo de la CoaliciÃ³n, incluyendo la formaciÃ³n de alianzas estratÃ©gicas, la financiaciÃ³n de proyectos locales y la iniciativa â??Road to Seville: the Local Wayâ?? para 2025. TambiÃ©n anunciÃ³ la participaciÃ³n en prÃ³ximos eventos internacionales como la COP30 y el Foro Urbano Mundial, reforzando el compromiso con el desarrollo sostenible local y global.

Finalmente, ofreciÃ³ a las empresas asistentes la posibilidad de presentar a la CoaliciÃ³n proyectos en los que se estÃ© trabajando en sintonÃa con la Agenda 2030, que pudieran ser compartidos en los distintos foros internacionales en los que participa esta entidad, como los prÃ³ximos COP30 de Brasil y el World Summit for Social Development de Qatar, o el World Urban Forum, que se celebrarÃ¡ el aÃ±o que viene en AzerbaiyÃ¡n.

Puede acceder a los materiales de la ponencia a travÃ©s de este enlace.

IA Generativa en la GestiÃ³n Urbana

Kepa Amigo, Director de Inteligencia Artificial y Ciudades Inteligentes de nuestra empresa asociada TECH Friendly, demostrÃ³ en su ponencia Â«De los prompts al asfalto: IA generativa para transformar la ciudadÂ» cÃ³mo la inteligencia artificial generativa estÃ¡ revolucionando la gestiÃ³n urbana. Durante la presentaciÃ³n Kepa Amigo expuso una retrospectiva sobre la evoluciÃ³n de la IA, analizÃ³ el estado actual de la IA generativa y presentÃ³ casos de uso concretos desarrollados por TECH Friendly para mejorar la vida en la ciudad.



La ponencia destacÃ³ la velocidad de crecimiento y adopciÃ³n de estas tecnologÃas, asÃ como los retos asociados, como los sesgos y la necesidad de una implementaciÃ³n Ã©tica y responsable. Finalmente, se subrayÃ³ el papel de la IA generativa como motor de transformaciÃ³n urbana, capaz de pasar de simples prompts a soluciones que impactan directamente en el asfalto y en la experiencia ciudadana.

Como frase final Kepa afirmÃ³ que las empresas quiten el miedo al uso de la IA e investiguen en cuÃ¡les de sus tareas y proyectos habituales pudieran aportarles ventajas.

La presentaciÃ³n â??De los prompts al asfaltoâ?? puede descargarse aquÃ.

Experiencias Inmersivas: Realidad Virtual y Aumentada

David Moreno, Director de Desarrollo de Negocios y Marketing de Virtualware, explorÃ³ en â??Realidades que transforman: Realidad Virtual y Aumentada para una industria innovadora y



es de las tecnologÃas inmersivas.

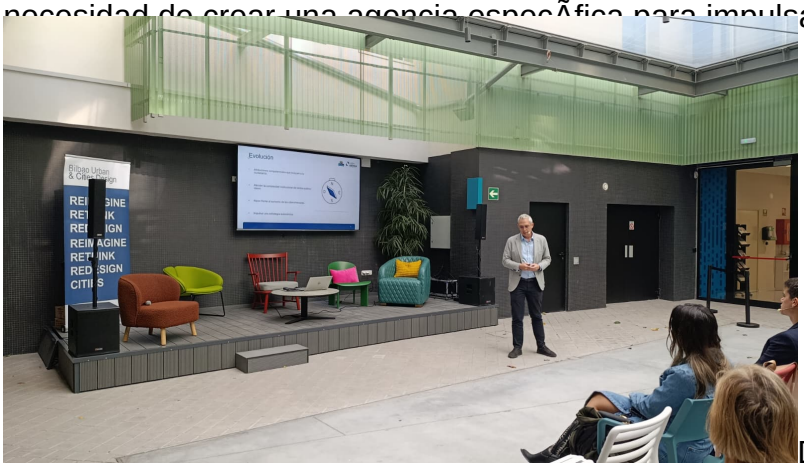
En su presentaciÃ³n, David Moreno destacÃ³ cÃ³mo la realidad virtual y aumentada estÃ¡n revolucionando la industria y contribuyendo al desarrollo de ciudades sostenibles. SubrayÃ³ el papel de Virtualware como compaÃ±Ãa tecnolÃ³gica lÃder en software empresarial basado en tecnologÃas inmersivas y 3D, con mÃ¡s de 20 aÃ±os de experiencia y presencia global en EspaÃ±a, Estados Unidos, CanadÃ¡ y Suecia. AdemÃ¡s, remarcÃ³ la importancia de la innovaciÃ³n y la sostenibilidad, poniendo el foco en la equidad, diversidad e inclusiÃ³n como valores centrales para el futuro de las ciudades.

Y como recomendaciÃ³n final a las empresas presentes sugiriÃ³ a las empresas que valoren la utilidad de crear escenarios virtuales que les permitan a un coste relativamente bajo realizar pruebas y simulaciones de sus productos y proyectos sin riesgo y con una alta fiabilidad.

La presentaciÃ³n de David Moreno estÃ¡ disponible aquÃ.

Cimientos Digitales: Ciberseguridad como Servicio PÃºblico

La sesiÃ³n concluyÃ³ con Francisco Javier DiÃ©guez, Director General de Cyberzaintza, quien en su presentaciÃ³n Â«Ciberseguridad: servicio pÃºblico para las ciudades inteligentes segurasÂ» expuso la necesidad de crear una agencia específica para impulsar y coordinar la ciberseguridad en Euskadi, en



DestacÃ³ la importancia de atender la complejidad institucional del sector pÃºblico vasco y de involucrar tanto a la ciudadanÃa como al tejido empresarial en la protecciÃ³n frente a los riesgos digitales. La Estrategia Vasca de Ciberseguridad busca dotar a Euskadi de capacidades para una protecciÃ³n adecuada contra los emergentes ciberriesgos; asÃ como empoderar a la sociedad vasca frente a la transformaciÃ³n digital y promover la colaboraciÃ³n entre los diferentes actores.

AfirmÃ³ tambiÃ©n que tecnologÃa y ciberseguridad deben avanzar de la mano y este es un aspecto que se refleja en las lÃneas de actuaciÃ³n de la Estrategia Vasca de Ciberseguridad. De un lado y, en el Ã¡mbito de las ciudades, el gran potencial de la transformaciÃ³n digital permite ampliar las capacidades en aspectos clave para el impulso y cumplimiento de los ODSal tiempo que democratiza y descentraliza el acceso a los recursos. Del otro lado, esta democratizaciÃ³n aumenta, en consecuencia, la exposiciÃ³n a las ciberamenazas.

La presentaciÃ³n sobre ciberseguridad estÃ¡ disponible aquÃ.

El intenso debate generado durante el lunch networking evidenciÃ³ la importancia de crear espacios de diÃ¡logo entre administraciones pÃºblicas, empresas y academia para construir colectivamente las ciudades del futuro.

Como recomendaciÃ³n final Javier afirmÃ³ que se tomen las mismas precauciones con los ciberataques, como los que se adoptan en otras prÃ¡cticas empresariales.

Te invitamos a ver el video con las imÃ¡genes mÃ¡s destacadas de la jornada.

https://bilbaourbandesign.org/wp-content/uploads/2025/11/Jornada-La-Inteligencia-Transformadora-de-las-Ciudades.mp4

*La AsociaciÃ³n â??Bilbao Urban & Cities Designâ?• que **agrupa a una serie de profesionales y empresas a modo de Think Tank**, que apuestan por nuevos modelos de ciudades mÃ¡s inclusivos y sostenibles, asÃ como por estrategias innovadoras de crecimiento y participaciÃ³n.*

Entre sus servicios estÃ¡ la divulgaciÃ³n de contenidos de interÃ©s mediante la preparaciÃ³n de jornadas tÃ©cnicas y encuentros entre profesionales del sector, como en este caso; asÃ como la realizaciÃ³n de programas de formaciÃ³n, asesoramiento y capacitaciÃ³n de tÃ©cnicos y personal relacionado

Fecha
2026/11/08