BILBAO URBAN & CITIES DESIGN EN LA SAREKIN E-WEEK 2022

Del 28 de noviembre al 2 de diciembre tuvo lugar la ediciÃ³n 2022 de la III Semana del Emprendimiento de Bizkaia â?? Sarekin e-week, organizada por DEMA Enpresa Garapena, en la que Bilbao Urban & Cities Design (BUCD) fue protagonista en dos jornadas distintas junto con algunas de sus empresas asociadas.

La primera de las jornadas en las que participÃ³ Xabier Arruza en representaciÃ³n de BUCD, fue el martes 29 de noviembre, y lo hizo junto con Mireia de Diego, Directora Gerente de De Diego, e Hiroshi Ikenaga de Neko Design. Fueron los encargados de abrir la jornada con la mesa redonda â??Hacia un modelo circular en nuestras ciudades. Retos y oportunidades de negocioâ?•

Para comenzar la sesiÃ³n, Arruza expuso una breve presentaciÃ³n sobre los retos para encaminarnos hacia ciudades circulares, destacando algunos datos como que tan solo el 12% de los materiales y recursos secundarios vuelve a entrar en la economÃa y que de no introducir mejoras en el sector, las emisiones relacionadas con los desechos sÃ³lidos probablemente aumentarÃ¡n a 2.600 millones de toneladas de CO2 equivalente para 2050.

AdemÃ¡s, incidiÃ³ no sÃ³lo en los beneficios medioambientales, sino en el potencial de las ciudades circulares para aumentar su resiliencia y generar economÃa verde. SeÃ±alando algÃºn ejemplo de ciudad como Amsterdam y su apuesta de reforma de su economÃa siguiendo el Â«modelo dÃ³nutÂ».



Seguidamente, Mireia de Diego, pasÃ³ a contar su experiencia en lo que a materiales circulares se refiere. ContÃ³ que en su empresa hace un tiempo que entendieron que la

economÃa circular tenÃa que ser algo transversal, pasar a formar parte de todos sus procesos. AdemÃ¡s tambiÃ©n puso en valor la valorizaciÃ³n de residuos, y la ingenierÃa medioambiental entre otras.

Por su parte, Hiroshi Ikenaga dejÃ³ claro que una ecologÃa prohibitiva como la de los aÃ±os 80 no va a funcionar. Ikenaga quiso destacar el ecodiseÃ±o. ReutilizaciÃ³n, mantenimiento, alargar la vida Ãºtil de un productoâ?¦ fueron algunos de los temas que destacÃ³ el participante de la Mesa Redonda.

â??Lo que para mi es un residuo, para ti es un producto. Tenemos que ser transparentes y trabajar entre todosâ?• declarÃ³ la Directora Gerente de De Diego durante su intervenciÃ³n en la jornada.

Arruza quiso dinamizar la sesiÃ³n con algunas preguntas, como cuÃ¡les eran las oportunidades de negocio que sus interlocutores veÃan desde su sector. A esta pregunta, de Diego quiso poner el foco en la sostenibilidad y la economÃa circular, resaltando que hay que ver estos dos conceptos como un negocio que tiene que dar dinero. Hiroshi aÃ±adiÃ³ que si no se logra el beneficio econÃ³mico, es un simple escaparate, y que para lograr el cambio, un modelo econÃ³mico es indispensable.

El jueves 1 de diciembre fue el segundo de los dÃas que participamos en la Sarekin e-week, en esta ocasiÃ³n en la Mesa Redonda acuÃ±ada â??El futuro tecnolÃ³gico de nuestras ciudades: infinitas posibilidades para innovar y emprenderâ?• junto con Erika RodrÃguez, Directora de Redes de InnovaciÃ³n Urbana y Desarrollo de Negocio de TECH Friendly y Estibaliz Lecue Jefa de Proyecto de Gertek.



En esta jornada se trataron las principales tecnologÃas que van a transformar nuestra vida, principalmente en la ciudad, generando cambios de hÃ¡bitos y nuevos retos que deberÃ¡n acometerse, en gran parte, desde el emprendimiento y la innovaciÃ³n.

En la presentaciÃ³n inicial que realizÃ³ Xabier Arruza en nombre de BUCD, destacÃ³ la inteligencia artificial, la realidad virtual, el blockchain y la nanotecnologÃa como algunas de las tecnologÃas fundamentales que transformarÃ¡n nuestras vidas.

Estas tecnologÃas afectarÃ¡n todos los aspectos de nuestra vida cotidiana, desde el aprendizaje hasta la prevenciÃ³n de enfermedades y por supuesto las ciudades en las que vivimos. Y para todo ello la gestiÃ³n de los datos o Data Science deberÃ¡ evolucionar en

gran medida.

Desde TECH Friendly quisieron destacar cuÃ¡les son los mayores retos tecnolÃ³gicos de transformaciÃ³n, haciendo hincapiÃ© en que 2020 supuso un punto de inflexiÃ³n en el cual casi todas las administraciones pÃºblicas han sido capaces de adaptarse. â??La



e agilizar el cambio para adaptarse a las uez.

Rodriguez se centrÃ³ en destacar los principales retos que tienen las ciudades en materia de digitalizaciÃ³n como es el adecuar y generar infraestructuras y servicios bÃ¡sicos para poder llevar a cabo estas soluciones; como freno a este proceso seÃ±alÃ³ los obstÃ¡culos normativos y la burocracia jurÃdica y normativa; y la capacitaciÃ³n tÃ©cnica, tanto a nivel de instituciones como de sociedad. â??De no apostar por esta vÃa, aumentarÃ¡n las desigualdadesâ?• concluyÃ³.

Por su parte, Lecue nos hablÃ³ entre otras cosas de Bizkaimove, un sistema de sensorizaciÃ³n y digitalizaciÃ³n de las carreteras de Bizkaia. Se trata de inteligencia artificial aplicada en las carreteras de Bizkaia donde gracias a vehÃculos que tienen instalados dispositivos que detectan cÃ³mo estÃ¡ la red viaria, puede facilitar el trÃ¡fico. AdemÃ¡s, tambiÃ©n trabajan con realidad virtual, mediante la cual se estÃ¡ diseÃ±ando un gemelo digital que replican situaciones complejas que pueden darse en la carretera. El ecosistema del dato es otro de los puntos que destacÃ³ la representante de Gertek, diciendo que se estÃ¡ desarrollando un sistema para que confluyan varias plataformas de informaciÃ³n que permitan a un usuario ser capaz de tener acceso a ella mediante una sola aplicaciÃ³n.

Tras estas primeras declaraciones, Arruza preguntÃ³ a sus compaÃ±eras de mesa dÃ³nde veÃan mÃ¡s oportunidades de negocio o emprendimiento. RodrÃguez lo tuvo claro: en el desarrollo urbano sostenible. La descarbonizaciÃ³n de las ciudades y la generaciÃ³n de modelos de ciudad mucho mÃ¡s sostenibles es donde deberÃamos centrarnos. Lecue, por otro lado, dijo: â??ahora mismo tenemos que unir la infraestructura actual y la que se estÃ¡ desarrollando con las nuevas tecnologÃas. Desarrolladores y programadores son un punto claveâ?•.

Tras esto y para finalizar la jornada, tuvo lugar una ronda de preguntas donde tanto los presentes como el pÃºblico conectado vÃa online pudieron preguntar sus dudas y compartir

sus inquietudes con los ponentes.

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 saludables, inclusivas 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 con la estrategia econÃ³mica y de gestiÃ³n urbana de ciudades.

Fecha
2026/11/09