

LOS RETOS Y PROYECTOS URBANOS DE ERANDIO PROTAGONISTAS DEL SEXTO ENCUENTRO DEL PROYECTO RETHINKING CITIES



Se celebramos el sexto encuentro grupal y presencial del "Rethinking Cities", en las nuevas instalaciones de Astrabudua -Erandio.

Este proyecto cuenta con la cofinanciación del Programa

Agentes Intermedios de la Diputación Foral de Bizkaia, cuyo objetivo es apoyar proyectos promovidos por entidades sin ánimo de lucro de ámbito sectorial, como en el caso de la Asociación Bilbao Urban & Cities Design (BUCD), que vayan dirigidos a pymes de Bizkaia en un número mínimo de 5, y que tengan como finalidad afrontar determinados retos del tejido empresarial.

Con el objetivo de ahondar en la definición de estrategias colaborativas entre nuestros miembros asociados y de acercar nuestras propuestas al mercado, en esta ocasión contamos como invitado especial con la Alcadesa de Erandio Aitziber Oliban, acompañada por Izaskun Trabudua responsable del Servicio a Empresas del Behargintza de Erandio.

Comenzó la sesión Ruben Fernández Director de Desarrollo de [Fhimasa](#) dando la bienvenida a sus nuevas instalaciones a los presentes e invitando a realizar una visita de las mismas al final de la sesión.

Y tras otra breve introducción por parte de [Xabier Arruza](#) en calidad de coordinador de BUCD sobre el

objetivo de la sesión, se dio paso al diálogo con la Alcaldesa de Erandio

Aitziber hizo una exposición de los diversos proyectos en marcha o planificados en el corto plazo en distintos ámbitos como el urbanístico, energético, tecnológico y económico, así como alguna de las preocupaciones con las que el Ayuntamiento cuenta. Entre los proyectos mencionados, podríamos destacar los siguientes:

1. En el **ámbito Urbanístico** hizo un repaso de proyectos como:

- La recuperación que se está realizando de frente fluvial de la Ría de Bilbao, destacando el boulevard peatonal y ciclista que se está habilitando en estos momentos, junto con el puente giratorio que les unirá con Barakaldo. Todo con el objetivo de para generar una movilidad cotidiana peatonal por el municipio.
- La necesidad de recuperar suelos degradados por usos industriales, actualmente en desuso, destacando la parcela que en su momento ocupó la empresa Dow Chemical, en manos actualmente de promotores privados interesados en construir vivienda.
- Dichos suelos se extienden hasta la desembocadura de la Ría de Asua, donde se ubica el singular edificio de la fábrica de la Compañía Española de Pinturas Internacional, parte del cual les gustaría conservar en el futuro proyecto de regeneración de la zona.
- Regenerar las infraestructuras de los núcleos urbanos y los barrios, como por ejemplo la zona de Plaiabarri-Sakoni para impulsar la revitalización económica de Erandio.
- Preparar el plan urbanístico necesario en el mercadillo y así construir viviendas y un aparcamiento rotatorio en el centro del municipio, que mitigue los problemas de aparcamiento.
- Aunque sin duda a nivel urbanístico su mayor reto actual es acometer la **redacción del** a precisamente poder planificar



2. En el **ámbito de la Naturalización** se destacó que el Ayuntamiento ya lleva trabajando desde hace años y que de los 90.000 m2 iniciales se ha aumentado hasta 270.000 m2.

- Como gran proyecto se destacó sin duda la recuperación del Humedal de Udondo, para el

que se firmó un convenio con URA – La Agencia Vasca del Agua.

- También se destacó la necesidad actuar sobre el paisaje de la parte final de la Ría de Asua.
- Seguir desarrollando medidas en el marco de su Plan de Adaptación al Clima, especialmente por ser zona inundable frente a los incrementos de las mareas.
- Puesta en valor de las zonas rurales de Erandio Goikoa a través del nuevo PGOU.
- O a menor escala la remodelación y naturalización del entorno de la Plaza Josu Murueta

3. En el **ámbito tecnológico** reconocieron que existe un bajo nivel de digitalización, por lo que lo señalaron como uno de los retos a mejorar en el municipio.

4. En el **ámbito energético** destacó a aprobación en próximas fechas del Plan Sostenibilidad Energética, entre cuyas medidas estrella está la creación la primera Comunidad Energética del municipio.

5. Y finalmente compartieron algunas inquietudes en distintos ámbitos, como:

- Problemas de convivencia y necesidad de la puesta en marcha de estrategias participativas más efectivas.
- Problemas con el ruido, especialmente con una sala de conciertos y discoteca ubicada en Astrabudua.
- Preocupación por las bajas tasas de reciclaje de la ciudadanía.

Una vez finalizada su exposición, dimos paso a una interesante ronda de preguntas en la que las empresas presentes aprovecharon a presentarse y conocer más detalles de alguno de los proyectos expuestos.

Tras finalizar la
presentación de



nuevas instalaci

nández para realizar una breve
año 1967 hasta su reciente traslado a las

ones de Astrabudua.

Tras l
nos e
desar
voladi
frías,



lluvia.

o de la mano de Alberto Angulo Director de la división Urbhaus que
omo un demostrativo de diferentes tecnologías que el Grupo puede
con un sistema de recogida y tratamiento de agua de lluvia,
r de los interiores, un sistema de climatización basado en vigas
una azotea verde, que permite la infiltración natural del agua de

Tras finalizar esta visita y al igual que en anteriores sesiones, contamos con el apoyo de nuestras empresas asociadas [LUR Estudio](#) y [Createlli](#), encargadas de la dinamización de los grupos y el desarrollo de la estrategia participativa del proyecto.

En esta ocasión, más que el trabajo habitual en mesas, se discutieron el mejor modo de aproximación a las instituciones públicas u otro tipo de prescriptores, en cada una de las líneas de trabajo definidas:

Línea 1 de Renaturalización urbana, focalizada en procesos de renaturalización de entornos urbanos y diseño de espacios urbanos más amables, con el objetivo principal de la (re)integración de la naturaleza en nuestras ciudades para hacerlas más habitables.

Su actuación estaría dirigida a la recuperación y renaturalización de arroyos, innominados en ocasiones, que drenan nuestra complicada orografía y terminan soterrados bajo nuestras ciudades asfaltadas; con el objetivo de ponerlos en valor, sacarlos a la luz, convertirlos en espacios de ocio y conocimiento y aprovecharlos para estudiar cómo las soluciones basadas en la naturaleza pueden ayudarnos a hacer frente al cambio climático, con las intensas lluvias que trae consigo y las pertinaces sequías con las que nos amenaza.

En Erandio los procesos de renaturalización del Humedal de Udondo o la zona de Plaiabarri serían ámbitos de claro interés.

Como integrantes de dicha mesa estuvieron presentes las empresas a [PEZestudio](#), [Createlli](#), [Local4](#), y [Judit Urquijo](#).

Línea 2: Tecnología para la transformación urbana focalizada en la generación de herramientas a modo de plataforma digital para análisis e interpretación de datos, El trabajo se está centrando en la necesidad que las ciudades tienen de digitalizar sus procesos y contar con modelos digitales en los que poder volcar toda la información, que les posibilite realizar distintos tipos de simulaciones. En definitiva, lo que se quiere proponer es trabajar en la idea de Integración de modelos BIM con información GIS y modelos de ciudad CIM.

En Erandio, tal como confesaron, estarían en un nivel de digitalización bajo actualmente, siendo conscientes de la necesidad de avanzar en dichos procesos, para lo que se le explicaron algunas posibilidades de implantación de tecnologías en los hogares o aprovechar la red wifi para obtener información sobre hábitos de compras o movilidad.

Como integrantes de dicha mesa estuvieron presentes las empresas [Fhimasa](#), [Romo Telecom](#) y [Global Sound Lab](#)

Línea 3: Economía circular

Esta línea cuenta con dos líneas diferenciadas de trabajo:

- Fomento del diseño de productos urbanos con materiales reciclados y la creación un laboratorio sobre prácticas de economía circular para poder validar distintos materiales valorizados.
- Una iniciativa de economía circular en entornos escolares, con objeto de dar respuesta a las necesidades relacionadas con espacios y objetos que se dan en estos entornos a lo largo de su vida útil, proponiendo para ello un proceso de diseño, sensibilización, cocreación y transformación con el alumnado.

La revalorización de los residuos generados en el ámbito de la construcción y su posible reutilización en el municipio, resultaron de interés para la alcaldesa.

Como integrantes de dicha mesa estuvieron presentes las empresas [ABAD Design](#) e [iPlay Urban Design](#), que acudía por primera vez a estos encuentros.

Línea 4: Madrid Urban & Cities Design, creada con el objetivo de replicar el modelo de negocio de BUCD en Madrid y tejer una mayor red colaborativa que permita afrontar proyectos de carácter urbano sostenible en la ciudad y su territorio. La iniciativa va dando pasos poco a poco, con la idea de ir

captando nuevas empresas en el entorno de Madrid e ir creciendo en tamaño e influencia.

Tras finalizar todas las presentaciones se recogieron el conjunto de ideas de mejora señaladas en las distintas líneas de trabajo que se incorporarán Acta Resumen del encuentro, que será entregada a todas las empresas participantes y a nuevas empresas que puedan estar interesadas; ya que se trata de un proyecto abierto y colaborativo a nuevas aportaciones. A la sesión acudieron nueve empresas de forma presencial.

BUCD por su parte se comprometió a buscar programas de ayudas dirigidos a las entidades públicas, como Ayuntamientos, para poder estudiar la financiación de futuras propuestas

Estos encuentros continuarán de manera bimensual con el objetivo de profundizar la cooperación interempresarial, la identificación de proyectos colaborativos y su puesta en común, cuya próxima convocatoria está prevista **para el 27 de noviembre**. Aunque tal como señaló Xabier Arruza, entrando ya en la fase final del proyecto, se intentará posibilitar encuentros en paralelo a las sesiones con agentes de interés.

«Bizkaiko Foru Aldundiak finantzatu du proiektu hau, 2023 Bitarteko Eragileak Programaren barruan / Este proyecto ha sido financiado por la Diputación Foral de Bizkaia dentro del Programa Agentes Intermedios 2023»

Este encuentro se ha coordinado 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 saludables, inclusivas y sostenibles, así como por estrategias innovadoras de crecimiento y participación.

Date

2025/11/04