

# II. EDICIÓN DEL CURSO DE VERANO UPV/EHU: TRANSFORMACIÓN, REGENERACIÓN Y NATURALIZACIÓN DEL ENTORNO URBANO E INDUSTRIAL

*Posted on 28/07/2023 by Naider*

**Category:** [Noticia](#)

**Tags:** [Cursos de Verano](#), [Regeneración](#), [Renaturalización](#), [Transformación](#), [Universidad](#), [Urbana](#)



Los pasados días 20 y 21 de julio tuvo lugar en el marco de los cursos de verano de la **Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea**, la **Segunda Edición del curso “[Transformación, Regeneración y Naturalización del entorno urbano e industrial](#)”** dirigido por **Naider**. El curso, que tuvo lugar en el Palacio Miramar de Donostia, incidió en la renovada concepción de lo urbano y ofreció respuestas viables a nuevas demandas sociales, a parámetros ambientales más exigentes, a procesos necesarios de transformación energética y a nuevos modelos de actividad económica y empresarial en nuestras ciudades. Fue, sin duda, una beneficiosa experiencia para todos que no habría llegado a buen puerto sin la aportación de cada una de las ponencias expertas y sin la participación activa de asistentes tanto presenciales como virtuales, que englobó, entre otros, a perfiles de arquitectura, ciencias ambientales, economía, y servicio público. El programa se desarrolló de la siguiente manera:

### **Primera jornada: 20/07/2023**

9:15 – 9:25 · Presentación por parte de la Dirección de la actividad

**Juan Iglesias Gutiérrez** | [NAIDER](#) · Coordinador de Ecología Urbana | [PRESENTACIÓN](#)

9:25 – 10:15 · “**Instrumentos de regeneración urbana y naturalización en el Área Metropolitana de Barcelona**” | [PRESENTACIÓN](#)

**Jacob Cirera Val** | [Área Metropolitana de Barcelona \(AMB\)](#) · Servicio de redacción del Plan Director Urbanístico Metropolitano

Jacob presentó el recién aprobado Plan Director Urbanístico (PDU) del Área Metropolitana de Barcelona, que ordenará 36 municipios en ámbitos como la movilidad, la vivienda, la infraestructura verde y la transición ecológica, entre otros. En su ponencia, Jacob destacó la necesidad de adoptar un enfoque metabólico a la hora de establecer modelos de desarrollo

urbano, considerando no solo la planificación urbanística, sino también cuestiones como los hábitos de consumo de la población y la tecnología. Subrayó la necesidad de un modelo de desarrollo basado en las capacidades del territorio y el reciclaje urbano, impulsando la transformación y regeneración urbana. Además, expuso una serie de oportunidades de regeneración del metabolismo urbano a través de los servicios ambientales, la intermodalidad, el análisis del comportamiento energético del tejido residencial y los recursos alternativos del ciclo urbano del agua.



10:15 – 11:00 · “**Criterios de urbanismo circular, restaurativo y regenerativo: nuevo paradigma de sostenibilidad**” | [PRESENTACIÓN](#)

**Haizea Aguirre Puértolas** | [NAIDER](#) · Arquitecta Urbanista Principal

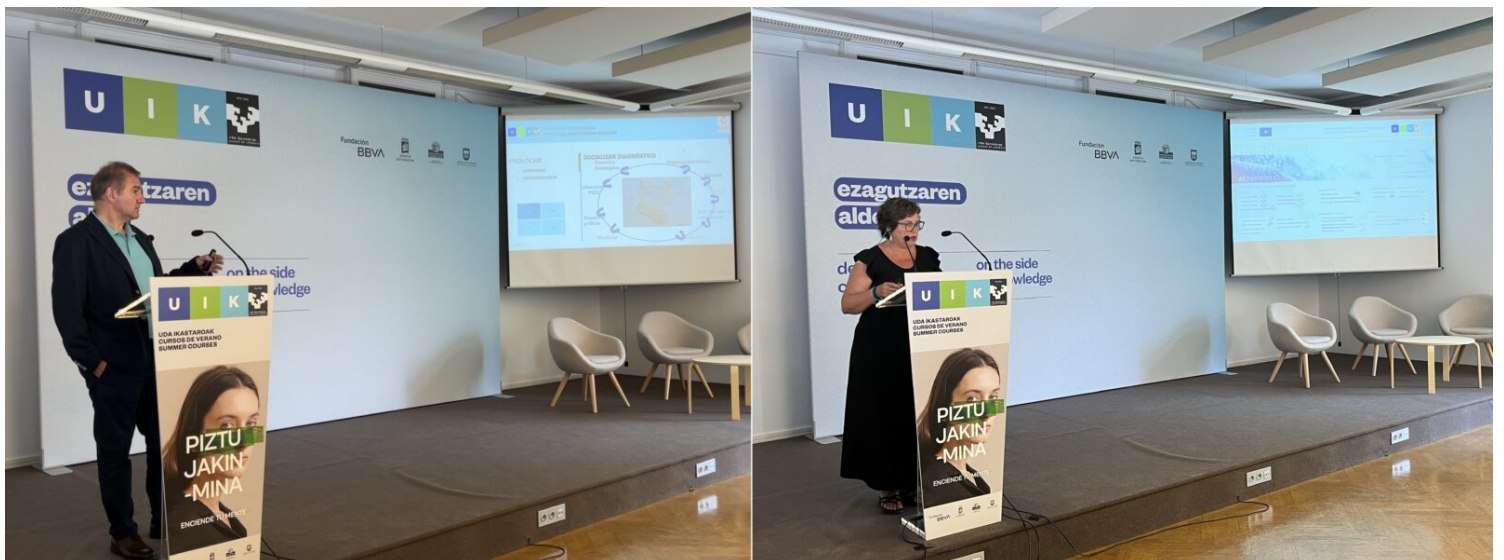
Haizea presentó los doce conceptos clave del urbanismo circular, restaurativo y regenerativo, como la movilidad sostenible, la calidad del aire, la salud y el bienestar, la movilidad sostenible y el cambio climático, entre otros. Posteriormente, presentó dos ejemplos de restauración, regeneración y renaturalización urbana –la Modificación del Plan Sectorial de Incidencia Supramunicipal (MPSIS) del Campus de la Universidad Pública de Navarra (UPNA), y la regeneración y renaturalización del Polígono 27 de Donostia–, donde se mostró la aplicación práctica de estos criterios clave.



11:30 – 12:15 · **“Cómo impulsar soluciones al cambio climático basadas en la naturaleza: Urban Klima 2050 Euskadi”** | [PRESENTACIÓN](#)

**Marimar Alonso Martín** | [IHOBE](#) · Directora de Acción Climática

En su ponencia, Marimar puso en valor los proyectos colaborativos y multiagente para impulsar soluciones al cambio climático basadas en la naturaleza, presentando el proyecto de acción climática LIFE URBAN KLIMA 2050. A través de este proyecto se han llevado a cabo diversas acciones tanto en el ámbito urbano-rural como en cuencas fluviales y zonas costeras de Euskadi. El reto, expresó Marimar, radica en llegar a los agentes con el potencial de intervenir en el territorio y dotarles de herramientas sencillas para articular conocimientos y actuar.



13:15 – 13:30 · **“Bilbao: la paradoja verde urbana”** | [PRESENTACIÓN](#)

Mikel hizo un recorrido histórico acerca de la transformación urbana en Bilbao a través de la infraestructura verde y las soluciones basadas en la naturaleza, presentando el proceso de elaboración de la Estrategia de Medio Ambiente. En este sentido, incidió en la necesidad de reconocer la infraestructura verde urbana no solo como un elemento estético y embellecedor, sino como un servicio prioritario y funcional para las ciudades, sus habitantes y su adaptación al cambio climático.

## **Segunda jornada: 21/07/2023**

9:00 – 9:15 · Presentación del segundo día por parte de la Dirección de la actividad

**Juan Iglesias Gutiérrez** | [NAIDER](#) · Coordinador de Ecología Urbana | **PRESENTACIÓN**

9:15 – 10:45 · **Mesa Redonda: “Buenas prácticas de transformación urbana y regeneración”**

**Haizea Aguirre Puertolas** (Moderadora) | [NAIDER](#) · Arquitecta Urbanista principal

Bajo la moderación de Haizea Aguirre, los ponentes nos compartieron las peculiaridades y procesos de transformación en los que han trabajado:



• **Pilar Pardo Solano** | [NASUVINSA](#) · Arquitecta Urbanista | **PRESENTACIÓN**

Pilar Pardo nos expuso diferentes actuaciones urbanísticas a pequeña escala a lo largo de la comunidad de Navarra, desde actuaciones en caminos en pueblos pequeños a actuaciones de reverdecimiento en los costados de los pasos de peatones en ciudades más pobladas. Pilar quiso remarcar que cuando se habla de transformación urbana estamos hablando de actuar espacios que ya están siendo utilizados de una determinada manera, por lo tanto, para lograr una transformación exitosa de esos espacios es necesario implicar tanto a usuarios como propietarios

de estos espacios. Además, y en línea con los otros tres miembros de la Mesa, Pilar remarcaba la importancia de ir más allá de la técnica urbanística y combinarla con otras herramientas sociales, ambientales o económicas. Por último, aseguró que estas transformaciones deben ir hacia el reverdecimiento, la naturalización y la adaptación al cambio climático.

- **Joseba Aranzabal Iraeta** | [ENSANCHE 21](#) · Responsable de Regeneración y Rehabilitación Urbana | PRESENTACIÓN (No disponible)

Joseba Aranzabal nos contó sobre la transformación urbanística de Gasteiz, del desplazamiento generacional que se ha generado en la ciudad, donde las prioridades han cambiado y con ello la movilidad. Joseba remarca la importancia de esta transformación urbana en cuanto a la movilidad, dónde el objetivo es generar microciudades dentro de la propia ciudad, que cuenten con todos los servicios necesarios, y con acceso a la parte vieja y ayuntamiento en 15-20 minutos, limitando desplazamientos innecesarios y su consecuente consumo de energía y emisiones.

- **Luiskar Delgado Ortiz** | [SESTAO BERRI](#) · Director y gerente de la sociedad | [PRESENTACIÓN](#)

Luiskar, por último, nos explicaba que la fuerte presencia de grandes empresas en Sestao atrajo a numerosas personas, generando un crecimiento urbano desorganizado que, con la reconversión industrial y la desaparición de estas grandes empresas, generó un deterioro del municipio y un gran reto urbanístico, especialmente en los barrios. Para abordar este reto, Luiskar remarcaba que no sirve abordar este de forma unilateral, sino que debe ser abordado desde un punto de vista transectorial, teniendo en cuenta las variables sociales, ambientales y económicas. También se remarcaba que debe haber un acompañamiento integral al planteamiento urbanístico desde un plano de desarrollo comunitario, adaptando este acompañamiento en base a si las zonas a actuar son más vulnerables o están más estructurados.

11:15 – 12:15 · **“Zonas de bajas emisiones y el reto de la transformación subversiva de las ciudades”** | [PRESENTACIÓN](#)



**Iván de Torres Suárez** | [NAIDER](#) · Coordinador Inteligencia de Ciudades y Regiones

Iván nos ha hablado de las Zonas de Bajas Emisiones (ZBE), de su funcionamiento, beneficios y de los retos que han de superarse. Las ZBE, se definen como zonas donde solo podrán acceder vehículos que cumplan unos requisitos ambientales concretos. Estas zonas son la respuesta a un

aumento de contaminación atmosférica en las ciudades, principalmente proveniente del transporte rodado, y su objetivo es reducir estos niveles de contaminación, mejorar de la seguridad vial y disminuir de los consumos energéticos y emisiones. Por último, Iván expuso varios ejemplos, y terminó su ponencia con una reflexión importante: Esta transición energética no puede darse únicamente sustituyendo unos vehículos por otros más eficientes, es necesario reducir el uso de los vehículos privados, y más allá de que las ZBE, es necesario fomentar la movilidad peatonal, ciclista y el transporte público.

12:15 – 13:15 · **“Instrumentos económicos para la priorización de inversiones en soluciones basadas en la naturaleza”** | [PRESENTACIÓN](#)



**Jokin Echevarria Alvarez** | [NAIDER](#) · Coordinador de Economía e Innovación

El análisis de los beneficios de las Soluciones basadas en la Naturaleza (NbS) se ha basado tradicionalmente en criterios ambientales, y muchos no incluyen criterios sociales o económicos. Esto puede deberse a que para la estimación del valor económico no existe una metodología clara

y sencilla, pero por ello no es menos importante. Es por esto por lo que Jokin ha remarcado la importancia de esta parte del análisis, centrándose en la metodología de análisis coste-beneficio, y ha explicado el proceso para calcularlo paso a paso. Jokin ha mencionado que es importante tener varias consideraciones previas a la hora de aplicar la metodología de coste beneficio, ha nombrado las ventajas del análisis coste beneficio y sus limitaciones. Como conclusión final, Jokin ha remarcado que es importante no dejar de lado las externalidades negativas, ya que a futuro supondrá un coste a tener en cuenta.

Con el final de la segunda jornada finalizó la **II. edición del Curso de Verano de la UIK UPV/EHU “Transformación, Regeneración y Naturalización del entorno urbano e industrial”**. Desde Naider queremos agradecer a todos los asistentes, organizadores y ponentes por vuestro tiempo y dedicación. ¡Mila esker!



