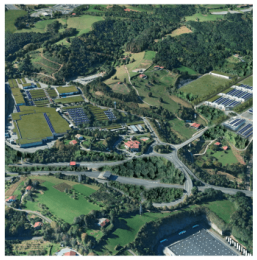
La naturalización del entorno urbano e industrial



11.Jul - 12.Jul 2022

Cod. A05-22

Mod.:
Streaming Face-to-face

Edition
2022

Activity type
Summer course

Date
11.Jul - 12.Jul 2022

Location
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Languages
Spanish

Academic Validity
20 hours

Organising Committee

Description

Las proyecciones indican que para el año 2050 un 70% de la población vivirá en las ciudades lo que se presenta como uno de los desafíos de mayor envergadura a escala planetaria. Se espera que la población urbana se duplique para entonces lo que hará de la urbanización una de las tendencias más transformadoras del siglo, como se indica en la Nueva Agenda Urbana.

Las ciudades se han concebido históricamente como un medio humano alejado del medio natural. La excesiva colmatación del suelo y el espacio público destinado al tráfico rodado han condicionado tradicionalmente la entrada de las infraestructuras verdes en la trama urbana además de generar entornos de poco dinamismo económico y social.

Hoy día, nos encontramos inmersos en un momento donde la emergencia climática y la regeneración de entornos urbanos sostenibles son una prioridad social. Cada vez son más los barrios y ciudades que acuden a las infraestructuras verdes y la naturalización como herramientas de regeneración de su entramado urbano construido y de sus parques empresariales.

Hasta ahora se han acometido acciones transformadoras en ciudades y municipios con el uso de la vegetación, pero se ha hecho de una manera aislada y generalmente vinculada a nuevos desarrollos, no a barrios ya existentes.

Es a partir de ahí donde surge la necesidad de unir este tipo de acciones desde un enfoque más ambicioso y estratégico a fin de generar un mayor impacto transformador para la vida residencial local, así como una mejora sustanciosa de la calidad de vida en su conjunto.

En este contexto, este Curso de Verano busca analizar la naturalización urbana e industrial como herramienta transformadora y eficiente para hacer frente al cambio climático y demás retos que la sociedad moderna afronta. El primer día se analizarán los conceptos más teóricos de la temática, y se cerrará con un ejercicio en el que se espera recoger los conceptos clave tratados durante las diferentes sesiones. El segundo día, se propone repasar las buenas prácticas que se pueden encontrar en ciudades y municipios de Euskadi, además de resaltar posibles oportunidades mediante financiación y proyectos para fomentar la naturalización.

Objectives

Concienciar sobre la naturalización urbana.

Resaltar los beneficios de la naturalización urbana.

Formar entorno a la las opciones de implementación de la naturalización urbana.

Visibilizar casos de naturalización en el País Vasco.

Program

11-07-2022

09:00 - 09:15 Registro

09:15 - 09:25 Presentation by the Director of the activity

Juan Iglesias Gutierrez | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Coordinador de Ecología Urbana

---

09:25 - 10:15 “El entorno urbano y su papel transformador en la sociedad actual“

Jon Aguirre Such | Paisaje Transversal - Arquitecto-Urbanista, socio

---

10:15 - 11:00 “Soluciones basadas en la naturaleza, la nueva herramienta urbana“

Luís Campos Rodrigues | ENT Medio Ambiente y Gestión - Investigador **(Participation by zoom)**

11:00 - 11:30 Break

11:30 - 12:15 “Cómo diseñar una red de infraestructura verde y qué influencia tiene en el modelo de ciudad“

Aitor Mingo Bilbao | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Científico ambiental
Juan Iglesias Gutierrez | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Coordinador de Ecología Urbana

---

12:15 - 13:20 “Naturalización de polígonos industriales; herramientas para el diseño (teórico-práctico)“

Haizea Aguirre Puertolas | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Arquitecta principal y urbanista
Sara Soloaga | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Gestión de Proyectos

---

13:20 - 13:30 Synthesis

12-07-2022

09:00 - 09:15 Presentation by the Director of the activity

Juan Iglesias Gutierrez | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Coordinador de Ecología Urbana

---

09:15 - 10:00 “Mejores prácticas de Naturalización en municipios vascos. El papel de Udalsarea 2030“

Ainhize Butron Mota | Ihobe - Técnica de Acción Climática

10:00 - 10:45 “La naturalización como mecanismo de revitalización de espacios industriales. Algunas prácticas en la CAPV. “

Ibon Goiriena Galdona | Sprilur - Gerente general en Ibaizabal Behekaldeko Industrialdea
Jesús María Eraña Errasti | Sprilur - Gerente en Zarauzko Industrialdea

---

10:45 - 11:15	Break
11:15 - 12:45	Round table: “La naturalización en el diseño estratégico de la ciudad“ **Juan Iglesias Gutierrez** | NAIDER, Estrategia de ciudades y territorios - Coordinador de Ecología Urbana (Moderator) **Juan Vilela Lozano** | CEA, Centro Estudio Ambientales del Ayuntamiento de Gasteiz - Jefe Proyectos **Ana Juaristi Arrieta** | Ayuntamiento de Donostia - Jefa de Servicio de Salud Ambiental y Sostenibilidad **Mikel González González** | Ayuntamiento de Bilbao - Jefe del área de Medio Ambiente
12:45 - 13:15	“Oportunidades para implementar la naturalización: Análisis Coste-Beneficio “ **Jokin Echevarria Alvarez** | Naider - Coordinador de Economía e Innovación
13:15 - 13:30	Synthesis

Directed by

Juan Iglesias Gutierrez

NAIDER

Donostia, 1989. Master Universitario en Ciudad y Urbanismo. UOC – Universitat Oberta de Catalunya. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Especialidad – Gestión del Medio Natural y Urbano (ecosistemas, biodiversidad, residuos, energía, sostenibilidad) Ha realizado planes y proyectos de naturalización de ciudades, territorios y polígonos industriales así como estrategias y asesoramiento ambiental en municipios y regiones vascas. Ha desarrollado herramientas y simuladores relacionados con la naturalización, la energía y el Cambio Climático, que sirven para establecer una línea base de diagnóstico y proyectar escenarios de cara a facilitar la toma de decisiones y orientar las políticas públicas. Posee experiencia en gestión de comunicación e interlocución con socios y entidades colaboradoras de proyectos europeos de desarrollo urbano sostenible.

Teachers

Haizea Aguirre Puertolas

NAIDER, Arquitecta Principal

Haizea Aguirre es arquitecta principal en Naider y urbanista en el Departamento de Planeamiento y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Vancouver. Posee un Máster en Arquitectura y Planeamiento Urbano por la Universidad de Navarra, y un Máster de Economía Circular por la UPV-EHU. Se centra en áreas de asesoría relacionadas con planeamiento y ordenación del territorio, regeneración urbana integral, desarrollo sostenible, naturalización y paisaje. Su punto de vista de la arquitectura y urbanismo actual se basa en la búsqueda de oportunidades relacionadas con el cambio climático mediante la implementación del pensamiento sistémico y principios de la circularidad a nivel urbano y territorial. Acumula más de 15 años de experiencia y ha colaborado con algunos de los arquitectos más destacados de España como Iñaki Ábalos, Juan Herreros, Renata Sentkiewicz, José María Ezquiaga, FRPO o GVG, entre otros. Posee también una amplia trayectoria internacional donde destacan Montreal y Vancouver.

Jon Aguirre Such

Paisaje Transversal SLL

Arquitecto-urbanista por la ETSAM, con la especialidad en Planeamiento y Medioambiente. Es socio-fundador de la oficina de planificación urbana integral Paisaje Transversal, una oficina especializada en urbanismo colaborativo y en la planificación urbana integral y participativa de las ciudades y territorios, que actualmente cuenta con sedes en Madrid, Valencia y Donostia. Se trata de una empresa vinculada a la economía social que cuenta con más de 10 años y 150 proyectos de experiencia y distintos reconocimientos profesionales. Desde 2017 es el responsable del Punto Nacional URBACT y en 2020 fue designado como Experto Nacional para España el programa europeo Smart Rural 21. Actualmente es profesor del departamento de urbanismo de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Donostia/San Sebastián. También ha sido coautor de numerosos artículos académicos y de los libros “Escuchar y transformar la ciudad. Urbanismo colaborativo y participación ciudadana” coeditado por Los Libros de la Catarata y la Fundación Arquia; así como de “Planificación Urbana Integral, aprendiendo de Europa” publicado por la Diputación de Barcelona.

Ainhize Butron Mota

Bióloga doctorada en Ecología y, desde 2008, especialista en biodiversidad y cambio climático en Ihobe, sociedad pública adscrita al Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y medio Ambiente del Gobierno Vasco. A partir de 2014 comenzó a promover la acción climática mediante la puesta en marcha de proyectos sobre Soluciones basadas en la Naturaleza entre los municipios vascos pertenecientes a la Red Udalsarea 2030. Desde 2017 se encuentra centrada en el desarrollo de herramientas para la acción climática de los agentes que gestionan el medio natural.

Luís Campos Rodrigues

ENT Environment and Management

Luís Campos Rodrigues (Porto, 1981). Doctorado en ciencia y tecnología ambientales por el Instituto de Ciencias y Tecnología Ambientales (ICTA) de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Máster en sostenibilidad por la Universidad Politécnica de Catalunya y licenciado en economía por la Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD, Portugal). Especializado en el área de Economía y Medio Ambiente, con un interés particular en el análisis de los efectos socio-económicos y estrategias de adaptación asociados al impacto del cambio climático y otras presiones ambientales. Ha publicado en distintas revistas científicas internacionales como Marine Policy, Environmental and Resource Economics o Journal of Shellfish Research, y en revistas técnicas de ámbito estatal como Ambienta o Retema. Es consultor e investigador en ENT Environment and Management y Fundació ENT y ha participado en distintos proyectos en el ámbito del análisis del impacto y adaptación al cambio climático, gestión de residuos municipales, fiscalidad ambiental e interrelación entre los ecosistemas naturales, biodiversidad y la economía. En el pasado ha trabajado en el Centro de Estudios Transdisciplinares para el Desarrollo (UTAD) y en el ICTA (UAB).

Jokin Echevarria Alvarez

Jesús María Eraña Errasti

BETERRI KOSTAKO INDUSTRIALDEA, S.A. - SPRILUR, S.A., Gerente

Ingeniero Industrial por la Universidad de Navarra, en especialidad de Organización Industrial. Diplomado en Urbanismo por el Instituto de Administración Pública (IVAP). Experto en Gestión empresarial y colaborador con EUSKALIT como evaluador en el Modelo de Gestión Avanzada. Inicio mi carrera profesional en el área de Márketing, tanto en Muebles XEY, como posteriormente de SPRI, adquiriendo más tarde la responsabilidad de Gestión de la Calidad en SPRI, consiguiendo las primeras certificaciones en ISO 9001 de una Agencia de Desarrollo a nivel estatal. En 1997 paso a la dirección de las sociedades públicas Ordiziako Industrialdea, S.A. y Lazkaoko Industria Lurra, S.A., sociedades integrante en el Grupo SPRILUR, dedicadas a la promoción de inciativas empresariales, a través de la compra y gestión de suelo para actividades industriales. Tras gestionar diferentes sociedades del grupo, actualmente soy director de BETERRI KOPSTAKO INDUSTRIALDEA, S.A. orientada al desarrollo de areas empresariales en las comarcas de Donostialdea, Buruntzaldea y Urola Kosta.

Ibon Goiriena Galdona

Ibaizabal Behekaldeko Industrialdea

Ingeniero Industrial por la ETSIIyT de Bilbao. Su formación se complementa con un Master en Gestión de la competitividad empresarial por la EHU/UPV. Habla y escribe en castellano, euskera, inglés. También un poco en alemán. Ha desarrollado su carrera profesional fundamentalmente en empresas de diversas tecnologías del sector automoción, en las que ha ocupado cargos de dirección de calidad, dirección técnica y dirección de planta. Desde el año 2017 es gerente de las sociedades Industrialdeak de Bizkaia, participadas por el Gobierno Vasco, la Diputación Foral de Bizkaia y varios ayuntamientos, que gestionan los polígonos Industriales de Bizkaia en el marco del programa Industrialdeak. Ha participado en proyectos europeos de mejora de eficiencia energética en polígonos industriales.

Mikel González González

Grado en Ciencias políticas y sociología (Universidad de Deusto); Master en estudios de planificación, evaluación y gestión ambiental (Universidad de Oxford Brookes), Licenciado en urbanismo y medio ambiente (Universidad Politécnica de Valencia) Master en educación ambiental (UNED); Especialista en transporte (Universidad Autónoma de Madrid). Jefe del Área de medio ambiente del Ayuntamiento de Bilbao desde 2017, gestiona diversos temas como la implementación de la Estrategia Ambiental del municipio, los controles ambientales (aire, ruido, biodiversidad, calidad del agua), y la Estrategia de remediación de suelos. Desde el Área de medio ambiente se encuentran inmersos en el análisis de la infraestructura verde del municipio con vistas a identificar las fortalezas y debilidades y plantear nuevas soluciones basadas en la naturaleza para afrontar los retos ambientales de la Villa.

Ana Juaristi Arrieta

Ayuntamiento de Donostia/ San Sebastián

Jefa del Servicio de Salud Ambiental y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Donostia/San Sebastián, es licenciada en Farmacia por la Universidad de Navarra con doctorado en Calidad del Aire por la Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao. Se incorporó al Ayuntamiento en 1996 en calidad de técnico de Medio Ambiente y desde 2006 trabaja como responsable del Servicio de Salud Ambiental y Sostenbilidad. Ha trabajado en gestión de estrategias de sostenibilidad y cambio climático (tanto del punto de vista de mitigación, como de adaptación y resilencia), incluyendo temas como la energía, residuos, compra verde, biodiversidad y salud ambiental. Asimismo, ha participado en proyectos europeos Life, Horizon 2020 y Next Generation.

Aitor Mingo Bilbao

NAIDER

Local Sustainability, Environment and Territorial Development project manager at Naider. Aitor Mingo Bilbao has a degree in Environmental Sciences from the UPV-EHU with an International Master's Degree (MSc) in Cities and Sustainability from the universities of Aalborg (Denmark), Aveiro (Portugal), Hamburg of technology and autonomous from Barcelona. He has participated in the preparation of diagnoses and action plans to fight climate change in municipalities of Costa Rica during his stay at the International Centre for Economic Policy for Sustainability of the National University of Costa Rica. He currently works at Naider on issues such as local sustainability, the energy and ecological transition and the fight against climate change at a local and territorial scale. He has participated and coordinated naturalization, green infrastructure, climate change, energy transformation, circular economy and environmental improvement projects.

Juan Vilela Lozano

Centro de Estduios Ambinetales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, Green Lab

---

Juan Vilela es Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid y Master en Arquitectura del Paisaje por la State University of New York at Syracuse. Ha trabajado en numerosos proyectos de planificación y restauración del paisaje con base ecológica, tanto desde la administración pública (Centro de Estudios Ambientales (2017-actualidad), Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz (2009-2017) como desde el ámbito privado (POA paisajismo, 2005-2009). Ha sido responsable de la gestión forestal del municipio de Vitoria-Gasteiz. En la actualidad centra su actividad en proyectos de mejora de la sostenibilidad del territorio donde partiendo de la investigación (estudios y experiencias piloto Green Lab) se incorporan nuevas técnicas y a los proyectos municipales de infraestructura verde (itinerarios de paisaje, restauración de espacios degradados, fitorremediación entre otros).

Sara Soloaga

Miembro del equipo de trabajo en proyectos de Sostenibilidad local, Medio Ambiente y de Desarrollo Territorial en Naider, Sara Soloaga es licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad del País Vasco y cuenta con dos másteres, uno en Primatología por la UdG y otro en Gestión integrada de áreas litorales por la UCA. Tiene experiencia en trabajo de campo e investigación en la conservación de los ecosistemas naturales. Ha participado en proyectos locales y europeos sobre la integración de la variable natural en las ciudades, la adapatación al cambio climático y la transición ecológica y energética local. Así mismo tiene experiencia en la administración pública local, en la que ha participado en proyectos participativos como la Agenda Local 21. Actualmente participa en Naider en proyectos de naturalización urbana y desarrollo de resiliencia climática.

Registration fees

FACE-TO-FACE	UNTIL 11-07-2022
General	80,00 EUR
Reduced fee regular	68,00 EUR
Registration exemptions	56,00 EUR

LIVE ONLINE	UNTIL 11-07-2022
General	80,00 EUR
Reduced fee regular	68,00 EUR
Registration exemptions	56,00 EUR

Place

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Avenida Abandoibarra, 3. 48009- Bilbao

Bizkaia