



Tecnologías innovadoras para una arquitectura sostenible



14.Sep - 15.Sep 2023

Cod. A07-23

Modalité:

Cours en ligne en direct En personne

Édition

2023

Type d'activité

Cours d'été

Date

14.Sep - 15.Sep 2023

Location

1. EGUNA Miramar Jauregia eta 2. EGUNA HABIC Empresa Gela (UPV/EHUko Arkitektura Eskola Teknikoa)

Langues

Espagnol

Reconnaissance officielle par l'État

20 heures

Comité d'organisation



Description

Las nuevas tecnologías están permitiendo que ciudades y edificios se conviertan en parte de la solución para combatir el cambio climático y alcanzar la justicia social.

En este curso se presentarán y debatirán ideas sobre cómo la tecnología está transformando el sector del hábitat y cómo las nuevas herramientas pueden ayudar a lograr mejores edificios y ciudades.

El Curso de Verano se dividirá en 4 grandes bloques temáticos, que serán:

- Tecnologías digitales para la transformación urbana
- Tecnologías de integración de energía renovable en edificación
- Tecnologías de modelado virtual y gemelos digitales
- Tecnologías de industrialización y prefabricación eficiente

El Curso de Verano se celebrará durante 2 mañanas y durante una de las tardes se realizará una visita a un proyecto demostrador que incluya algunas de las tecnologías tratadas.

MATRÍCULAS ESPECIALES PARA PROFESIONALES

- ASOCIADO CLUSTER HABIC

Si eres asociado Habic, escríbenos a yalonso@habic.eus y te haremos llegar el documento acreditativo para que puedas adjuntarlo junto con tu solicitud de matrícula.

- PARTICIPANTES PLATAFORMA EPIX

Tras inscribirte en la plataforma Epix <https://epixproject.eu/data/> solo tendrás que adjuntar con tu solicitud de matrícula un pantallazo del home local (la primera página que te sale en la plataforma) en el que aparecerá tu usuario arriba a la derecha junto con el clúster al que estás referenciado (HABIC).

Objectifs

Dar a conocer las principales tecnologías que están impactando en la arquitectura y el diseño.

Analizar cómo estas tecnologías pueden contribuir a mejorar medioambientalmente los edificios y ciudades.

Presentar proyectos demostradores que integren y pongan en práctica las tecnologías analizadas.

Fomentar las relaciones intersectoriales entre arquitectura, industria y TICs.

Identificar fórmulas público-privadas para impulsar y traccionar proyectos innovadores en el ámbito de la arquitectura, el diseño y la construcción.

Proporcionar herramientas y conocimientos prácticos para la aplicación de estas tecnologías en la práctica profesional de la arquitectura.

Generar un espacio de debate y reflexión en torno a los retos y oportunidades que plantea la incorporación de tecnologías en la arquitectura y el diseño.

Organisée par



En collaboration avec



**INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA**
Etxebizitza eta Arkitektura Zuzendaritza

**DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA**
Dirección de Vivienda y Arquitectura

Programme

14 09 2023

09:00 - 09:15 Registro

09:15 - 09:25 Inauguration institutionnelle. Ordre d'intervention:

Xabier Perez de Arenaza Salas | Cluster Habic

Juana Otxoa-Errarte Goikoetxea | COAVN - Presidenta de la Delegación de Guipúzcoa

SESIÓN: Tecnologías digitales para la transformación urbana

09:30 - 10:10 “Hacia una inteligente dosis de tecnología”

Xabier Barrutieta Basurko | Barru Arquitectura Estudio

10:10 - 10:50 “Tecnologías digitales al servicio del urbanismo regenerativo: el caso de Santander Hábitat Futuro”

Jon Aguirre Such | Socio-Fundadores de Paisaje Transversal

10:50 - 11:20 “Retos de la Movilidad Sostenible en la Ciudad Contemporánea: Caso de estudio en Astigarraga”

Ander Gortazar Balerdi | RAZ - Arquitecto

11:20 - 11:30 “Proyecto EPIX: plataforma europea para el desarrollo de Smart Cities “

Xabier Perez de Arenaza Salas | Cluster Habic

11:30 - 12:00 Pause

SESIÓN: Tecnologías de integración de energía renovable en edificación

12:00 - 12:40 “Arquitectura Sostenible: El Edificio Azurmendi y la Integración de Energía Renovable”

Naia Eguino Ortiz | Naia Eguino - Arquitecta

12:40 - 13:20 “Integración de energía solar en edificios: soluciones innovadoras y BIPVB”

Philippe Alamy | EnerBIM - Director Asociado

13:20 - 14:00 Table ronde: “Transformación sostenible de la ciudad: el papel de las tecnologías digitales y de energía renovable en la edificación”

Xabier Barrutieta Basurko | Barru Arquitectura Estudio

Jon Aguirre Such | Socio-Fundadores de Paisaje Transversal

Philippe Alamy | EnerBIM - Director Asociado

16:30 - 18:30 Visita: Integración de energías renovables: ORONA IDEO (modalidad presencial)

15 09 2023

09:00 - 09:10 Présentation par la Direction de l'activité

Tecnologías innovadoras para una arquitectura sostenible

Pablo García Astrain | Gobierno Vasco - Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura

SESIÓN: Tecnologías de modelado virtual y gemelos digitales

09:10 - 09:45 "urBIM y los gemelos digitales: un enfoque innovador para la planificación y gestión de proyectos urbanos"

María Pascual Sáez | URBIM -Socia Wires - General Manager

09:45 - 10:15 "BIM4DW: tecnología BIM y Digital Twins en la gestión de materiales de construcción en la economía circular"

Erik Sandonis Martín | Lezama Demoliciones

10:15 - 10:45 "BIM Social : caso Alokabide"

David Barco Barco | Berrilan - Digital Leader y Director de Desarrollo de Negocio

10:45 - 11:00 Acto de Entrega Premios ODS arquitectura Sostenible

11:00 - 11:30 Pause

SESIÓN: Tecnologías de industrialización y prefabricación eficiente

11:30 - 12:05 "Revolucionando la construcción: explorando tecnologías eficientes de industrialización y prefabricación"

Amaia Aramburu Ibarluce | TECNALIA - Directora de la Plataforma de Ecoeficiencia de Productos de Construcción

12:05 - 12:35 "Innovación en la prefabricación y la industrialización de la construcción: Oportunidades y desafíos"

Santiago Iribarren Santesteban | COAVN

12:35 - 13:10 "Innovación y eficiencia en la construcción: casos de éxito"

Sergio Aguilar  lvarez | ERRE Arquitectura

13:10 - 13:30 "La eficiencia en la construcción de edificios con accesibilidad limitada a través de la prefabricación y la industrialización"

Estanislao Fernández Narbaiza | ARKTELIER - Arquitecto

13:30 - 14:00 Table ronde: "Transformando la industria: De la modelización virtual a la fabricación eficiente"

Santiago Iribarren Santesteban | COAVN

Amaia Aramburu Ibarluce | TECNALIA - Directora de la Plataforma de Ecoeficiencia de Productos de Construcción

David Barco Barco | Berrilan - Digital Leader y Director de Desarrollo de Negocio

Directed by



Xabier Perez de Arenaza Salas

Habic Cluster del equipamiento, madera y diseño del País Vasco

Arquitecto por la Universidad de Navarra (2012) y Máster en eficiencia energética y sostenibilidad por la EHU/UPV (2013), su carrera profesional ha estado ligada a la innovación en el ámbito de la arquitectura y el urbanismo. Durante los años 2013 y 2014 lideró el proyecto uTree, el desarrollo de mobiliario urbano con capacidad de generación eléctrica y colaboró con distintos estudios de arquitectura y empresas. Desde 2015 forma parte del equipo de Habic, Cluster del Equipamiento, Madera y Diseño de Euskadi, donde coordina distintos proyectos relacionados con la innovación empresarial en el sector de fabricantes de productos para el equipamiento de edificios. Ha colaborado con empresas, arquitectos e interioristas para fomentar el uso de la madera en los proyectos de arquitectura e interiorismo, así como para mejorar las capacidades de las empresas y los productos en madera

Profesores



Sergio Aguilar Álvarez



Jon Aguirre Such

Paisaje Transversal SLL

Arquitecto-urbanista por la ETSA de Madrid (Universidad Politécnica), 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, Barcelona 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. En 2007 fue uno de los creadores del www.paisajetransversal.org, uno de los blogs más influyentes de urbanismo y arquitectura del mundo en castellano en la actualidad. Entre 2017 y 2023 fue el responsable del Punto Nacional URBACT y en 2020 fue designado como Experto Nacional para España el programa europeo Smart Rural 21. Desde 2022 es profesor del departamento de urbanismo de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Donostia/San Sebastián.



Philippe Alamy





David Barco Barco



Xabier Barrutieta Basurko

EHU ARKITEKTURA



Naia Eguino Ortiz



Estanislao Fernández Narbaiza

Arktelier arquitectos slip



Pablo García Astrain

Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco

Arquitecto por la Escuela de Arquitectura y Paisaje de Burdeos, y postgrado DEA en proyectos arquitectónicos por la Escuela de Arquitectura de San Sebastián. Colegiado en el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco Navarro (COAVN) desde 2002. Ha fundado el estudio HTC Arquitectos y ha sido presidente de ATARI, una asociación cultural de arquitectura, en sus primeros años. También ha sido concejal en el ayuntamiento de Zarautz de 2015 a 2017 a cargo del área de Cooperación al Desarrollo. Actualmente al frente de la Dirección de Vivienda, Suelo y Arquitectura del Gobierno Vasco.



Ander Gortazar Balerdi

EHU/UPV



Santiago Iribarren Santesteban



María Pascual Sáez

C95Creative



Erik Sandonis Martín

LEZAMA DEMOLICIONES SLU

Tarifs inscription

PRESENCIAL	JUSQU'AU 31-05-2023	JUSQU'AU 14-09-2023
Tarif jeune	25,00 EUR	59,00 EUR
Général	-	84,00 EUR
Matrícula reducida general	-	71,00 EUR
Exención de matrícula	-	59,00 EUR
Collèges professionnels: architecture, architecture technique et design d'intérieur	-	59,00 EUR
Asociados del Cluster Habic	-	0 EUR
Participantes de Plataforma Epix	-	0 EUR
ONLINE EN DIRECTO	JUSQU'AU 31-05-2023	JUSQU'AU 14-09-2023
Tarif jeune	25,00 EUR	59,00 EUR
Général	-	84,00 EUR
Matrícula reducida general	-	71,00 EUR
Exención de matrícula	-	59,00 EUR
Collèges professionnels: architecture, architecture technique et design d'intérieur	-	59,00 EUR
Asociados del Cluster Habic	-	0 EUR
Participantes de Plataforma Epix	-	0 EUR

Lieu

Gipuzkoa