



Teknologia berritzaileak arkitektura jasangarriaren garapenerako



Ira. 14 - Ira. 15 2023

Kod. A07-23

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa

2023

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Ira. 14 - Ira. 15 2023

Kokalekua

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

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea



Azalpena

Teknologia berriei esker, hiriak eta eraikinak klima-aldaketari aurre egiteko eta justizia soziala lortzeko irtenbidearen zati bihurtzen ari dira.

Ikastaro honetan, teknologiak habitataren sektorea nola eraldatu dezakeen eta tresna berriek eraikin eta hiri hobeak lortzen nola lagun dezaketen azalduko da.

Uda Ikastaroa lau gai-multzo handitan banatuko da:

- Hiri-erlaketarako teknologia digitalak
- Energia berriztagarria eraikuntzan integratzeko teknologiak
- Modelatze birtualeko teknologiak eta biki digitalak
- Industrializazio-teknologiak eta aurrefabrikazio eraginkorra

Uda Ikastaroa 2 goizez egingo da, eta arratsaldetako batean, landutako teknologia batzuk barne hartzen dituen proiektu erakusle bat bisitatuko da.

PROFESIONALENTZAKO MATIKULA BEREZIAK

- HABIC KLUSTERREKO ELKARTUA

Habic elkarteko kidea bazara, idatziezaguzu yalonso@habic.eus helbidera, eta egiaztagiria bidaliko dizugu, zure matrikula-eskaerarekin batera erants dezazun.

- EPIX PLATAFORMAKO PARTE-HARTZAILEAK

Epix <https://epixproject.eu/data/> plataforman izena eman ondoren, zure matrikula-eskaerarekin batera tokiko home-aren (plataforman aterako zaizun lehen orria) pantaila-argazki bat besterik ez duzu erantsi behar. Pantaila horretan, zure erabiltzailea goian eskuinaldean agertuko da, erreferentzia egiten diozun klusterrarekin (HABIC) batera.

Helburuak

Arkitekturan eta diseinuan eragina duten teknologia nagusiak ezagutaraztea.

Teknologia horiek eraikinak eta hiriak ingurumenaren aldetik hobetzen nola lagun dezaketen aztertzea.

Aztertutako teknologiak integratzen eta praktikan jartzen dituzten proiektu erakusleak aurkeztea.

Arkitekturaren, industriaren eta IKTen arteko sektoreen arteko harremanak sustatzea.

Arkitekturaren, diseinuaren eta eraikuntzaren esparruan proiektu berritzaileak bultzatzeko eta bultzatzeko formula publiko-pribatuak identifikatzea.

Arkitekturaren praktika profesionalean teknologia berriak aplikatzeko tresnak eta ezagutza praktikoak ematea.

Eztabaidarako eta hausnarketarako gune bat sortzea, arkitekturan eta diseinuan teknologiak sartzeak planteatzen dituen erronken eta aukeren inguruan.

Antolakuntza



Co-funded by the COSME programme of the European Union

Lankidetz



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

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

Programa

2023-09-14

09:00 - 09:15 Registro

09:15 - 09:25 Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena:

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 Atsedena

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 Mahai ingurua: “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)

2023-09-15

09:00 - 09:10 Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena

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 Atsedena

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 Álvarez | 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 Mahai ingurua: “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

Zuzendaritza



Xabier Perez de Arenaza Salas

Habic Cluster del equipamiento, madera y diseño del País Vasco, Coordinador sector madera

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

Irakasleak



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, Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura

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

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2023-05-31 ARTE	2023-09-14 ARTE
Gazte tarifa	25,00 EUR	59,00 EUR
Orokorra	-	84,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	71,00 EUR
Matrikula exentzioa	-	59,00 EUR
Elkargokide profesionalak: arkitektura, arkitektura teknikoa eta barnealdean diseinua	-	59,00 EUR
Habic klusterreko bazkideak	-	0 EUR
Epix plataformako parte-hartzaileak	-	0 EUR

ONLINE ZUZENEAN	2023-05-31 ARTE	2023-09-14 ARTE
Gazte tarifa	25,00 EUR	59,00 EUR
Orokorra	-	84,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	71,00 EUR
Matrikula exentzioa	-	59,00 EUR
Elkargokide profesionalak: arkitektura, arkitektura teknikoa eta barnealdean diseinua	-	59,00 EUR
Habic klusterreko bazkideak	-	0 EUR
Epix plataformako parte-hartzaileak	-	0 EUR

Kokalekua

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

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia / Oñati Plaza, 2 20018 Donostia-San Sebastián

Gipuzkoa