

ONLINE EN
DIRECTO - 11º
Congreso Europeo
sobre Eficiencia
Energética y
Sostenibilidad en
Arquitectura y
Urbanismo y 4º
Congreso
Internacional
sobre Construcción
Avanzada



01.Dic - 02.Dic 2020

Cód. X23-20

Mod.:

Online en directo

Edición

2020

Tipo de actividad

Workshop

Fecha

01.Dic - 02.Dic 2020

Ubicación

Online en directo

Idiomas

Español Inglés

Validez académica

20 horas

\mathbf{Web}

http://www.eesap.eu

DIRECCIÓN

Rufino Javier Hernández Minguillón, UPV/EHU, Arquitectura

Ana Ortega Parisx, ERAIKUNE, CLUSTER DE LA CONSTRUCCIÓN DE EUSKADI

Comité Organizador









Descripción

La undécima edición del Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 11) y el cuarto Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 4), abordan el tema de le la Disrupción. En las diez ediciones anteriores del congreso, hemos tratado temas emergentes en el ámbito de la construcción. Su evolución seguirá la senda acelerada del resto de actividades y con seguridad nos deparará grandes sorpresas, como lo ha sido la determinante irrupción transformadora de internet y la consecuente digitalización generalizada. En pocos años, todo se ha transformado, pero ¿qué va a ocurrir en los próximos diez?

Las estrategias están definidas desde tiempo atrás en las planificaciones de los actores más grandes y nuevas firmas innovadoras inciden en nuestro campo continuamente. Invitamos a todos nuestros habituales y a quienes quieran acompañarnos en la décima edición de nuestro congreso a exponer sus propuestas, a la luz de un 2030 diferente. Como en las anteriores ediciones y dado en su faceta académica, el congreso se dirige especialmente a estudiantes, profesionales e investigadores.

Desde la edición EESAP8/CICA1, el congreso amplía el ámbito de la difusión científica y técnica al conjunto de la innovación en la construcción y se abre al mundo empresarial, con el que se vincula para atender a la demanda social de fortalecer la innovación empresarial y encauzarla hacia la consecución de la máxima calidad de vida para todos los ciudadanos.

Listado de temas:

- 1. Conciencia ambiental. Salud y confort, ecosistemas, gestión
- 2. Regeneración urbana sostenible y eficiente
- 3. Ciudad habitable, inclusiva y sostenible
- 4. Economía sostenible: experiencias construidas. Tecnología, monitorización
- 5. Reducir, reutilizar, reciclar, repensar
- 6. Lean/bim architecture and planning
- 7. Ciudades en riesgo. Resiliencia y redundancia
- 8. Patrimonio y sostenibilidad. Edificios, ciudades, paisajes
- 9. Smart communities. Tecnología, monitorización, privacidad
- 10. Transición: energía, movilidad, digitalización, uso de materiales
- 11. Construcción 4.0. Digitalización y proceso circular
- 12. Madera y materiales biobasados. Recurso sostenible y renovable

Objetivos

Debatir sobre las estrategias de transición a nuevos modelos territoriales, urbanos y edificatorios en los próximos diez años en los ámbitos: energético, movilidad, manufactura, gestión... de la industria de la construcción.

Alcanzar una confluencia estratégica formación-investigación-producción.

Vincular a los agentes del sector de la industria de la construcción para aumentar la competitividad aplicando las nuevas tecnologías en actividades en las que se exige experiencia difusa pero amplia. Crear entornos empresariales colaborativos.

Debatir sobre la disrupción en el futuro cercano de la industria de la construcción y la digitalización de los procesos.

Colaboradores específicos del curso







Dirigido por:



Rufino Javier Hernández Minguillón

UPV/EHU, Arquitectura

Dr. Arquitecto UNAV (1991), máster en Edificación UNAV (1993), profesor de la ETSA-UNAV (1984 y 2003), profesor titular de la UPV/EHU (desde 1997), Catedrático (2020). Evaluador ANECA y ANEP del área de Ingeniería Civil y Arquitectura. Fundador del estudio de arquitectura AH Asociados. Miembro de la comisión directiva del Clúster de la construcción de Euskadi ERAIKUNE (2013-) y vicepresidente (2013-2016). Director del Master propio en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética (UPV/EHU). Vocal de la Comisión académica del Máster Universitario de Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo (UPV/EHU). Director del Máster propio en Construcción Avanzada (UPV/EHU). Responsable del Grupo de Investigación CAVIAR, IT1135-16 (UPV/EHU). Investigador en: construcción industrializada eco-eficiente, urbanismo eco-eficiente inclusivo, arquitectura y urbanismo inteligentes.



Ana Ortega Parisx

ERAIKUNE, CLUSTER DE LA CONSTRUCCIÓN DE EUSKADI

Profesorado



Alheli Álvarez Huamán

Universidad Andina del Cusco



Luis Bozzo Lucho



GERMAN CASTELLANOS Rodríguez

Universidad de los Andes



Ignacio De la Puerta Rueda

Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco

Master en Arquitectura por la Escuela de Arquitectura de Madrid en la especialidad de Edificación (1983), es diplomado en Derecho Urbanístico, especialista en Edificación, Rehabilitación y Urbanismo sostenible y Mediador Civil y Mercantil, con amplia experiencia en la planificación estratégica, planificación urbana y procesos de calidad. Desde el año 1983 ha desempeñado la Dirección del Estudio IP Arquitectos, en el que se han desarrollado tanto Proyectos y Dirección de obras de Edificación y Rehabilitación, como de Planeamiento, actividad que ha mantenido hasta su reciente nombramiento

(enero 2017) como Director de Planificación Territorial, Urbanismo y Regeneración Urbana del Gobierno Vasco. En los últimos años ha formado parte del Grupo de Trabajo de Rehabilitación GTR, en el que ha coordinado el grupo de trabajo con las comunidades autónomas, siendo coautor con Albert Cuchí.



Pablo Eguía Oller



Francesco Fiorito



Niki Gaitani

Associate Professor NTNU



Pilar García Almirall

UPC



Edwin Roberto Gudiel Rodriguez

Universidad Andina del Cusco



Ester Higueras García

Universidad Politecnica Madrid, Urbanistica y Ordenacion del Territorio

Ester Higueras es doctora arquitecta, profesora Titular de la Universidad Politécnica de Madrid. Especialista en planificación ambiental, ordenanzas ambientales y urbanismo bioclimático. Ha sido directora del Curso de Formación Continua de la UPM, "ENFOQUE SOSTENIBLE Y ESTRATÉGICO DE LOS GRANDES PROCESOS URBANOS: PUERTO CIUDAD DE CÁDIZ", para estudiar y evaluar alternativas de proyecto en la Bahía de Cádiz con criterios de sostenibilidad. Autora de Urbanismo Bioclimático, GG 2006; El reto de la ciudad habitable y sostenible, DAPP, 2009, y numerosas publicaciones docentes e investigadoras. Pertenece al Grupo de Investigación arquitectura Bioclimática en un Entorno Sostenible ABIO-UPM.



Carlos Orbea Orbea

ALOKABIDE



Doctora Arquitecta por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática por la UPM. Experta Universitaria en Análisis Urbano y Territorial a través de Sistemas de Información Geográfica por la Universidad Politécnica de Valencia, y piloto de RPAS (drones) por Falcon Air Academy, SL. Actualmente es Profesora Ayudante Doctora del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (DUyOT) en la ETSAM y pertenece al Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S) de la UPM desde el año 2009. Línea profesional, académica e investigadora orientada hacia el paisaje, patrimonio, territorio, urbanismo y arquitectura bioclimática, rehabilitación energética y urbana integral. Ha participado en numerosos proyectos de investigación, nacionales e internacionales y también ha colaborado en cursos de postgrado, congresos y seminarios, impartidos en colegios profesionales y universidades nacionales e internacionales.



Manuel Maria Ruiz de Adana Santiago

Universidad de Córdoba



Álvaro Ruiz Pardo

Universidad de Cádiz



Irati Uriarte Perez de Nanclares

UPV/EHU



María Rosario Vallejo Ilarduya

Viviendas Municipales de Bilbao



Gustavo Salinas Castro



Francisco José Sánchez de la Flor

Universidad de Cádiz

Precios matrícula

MATRÍCULA	HASTA 31-10-2020	HASTA 30-11-2020	HASTA 02-12-2020
General	100,00 EUR	-	150,00 EUR
Autores	100,00 EUR	-	100,00 EUR
Estudiantes	40,00 EUR	-	40,00 EUR
Socio/a Eraikune. * Primer acceso	0 EUR	-	0 EUR
Socio/a Eraikune. * Entradas adicionales	50,00 EUR	-	50,00 EUR
Patrocinador	0 EUR	-	0 EUR
Ponente invitada/o	0 EUR	-	0 EUR
Organización	-	0 EUR	0 EUR

Lugar

Online en directo

Online en directo