



10º Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 10) y 3er Congreso Internacional sobre Construcción Avanzada (CICA 3)



11.Sep - 12.Sep 2019

Cód. A04-19

Mod.:
Presencial

Edición
2019

Tipo de actividad
Workshop

Fecha
11.Sep - 12.Sep 2019

Ubicación
Palacio de Congresos Europa, Sala Gasteiz

Idiomas
Español Inglés

Validez académica

20 horas

Web

<http://www.eesap.eu>

DIRECCIÓN

Rufino Javier Hernández Minguillón, UPV/EHU, Arquitectura

Comité Organizador



Descripción

La décima edición del **Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 10)** y el tercer **Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 3)**, abordan el tema de la **Transición**. En las nueve 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 “10”. 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 2029 diferente.

Os recordamos los ámbitos tratados en los años precedentes, a los que sumamos uno más para completar la decena:

1. Conciencia medioambiental.
2. Regeneración urbana desde las perspectivas de arquitectura sostenible y eficiencia energética.
3. Ciudad sostenible y urbanismo social; economía urbana sostenible.
4. Economía: experiencias construidas - vivienda, urbanismo, tecnología - TIC, monitorización...
5. Reducir, Reutilizar, Reciclar, Repensar.
6. Lean architecture and urban planning.
7. Ciudades en riesgo. Resiliencia y Redundancia.
8. Patrimonio construido y sostenibilidad. Cultura y sostenibilidad urbana. Paisajes culturales.
9. Smart Communities.
10. Transición.

Como en las anteriores ediciones, el congreso aúna dos mundos a menudo desvinculados. Por un lado, y dada su faceta académica, el congreso se dirige especialmente a estudiantes, profesionales e investigadores. Pero, por otro lado, 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.

El comité organizador, compuesto por el grupo de investigación CAVIAR (Calidad de Vida en Arquitectura, UPV/EHU) y ERAIKUNE (Clúster de la construcción del País Vasco), apuesta, como siempre, por un recorrido a través de los temas actuales y novedosos, en un espacio en el que, profesionales, investigadores, estudiantes y empresas pueden interactuar e intercambiar conocimientos, a través de un programa que incluye conferencias magistrales, mesas redondas, comunicaciones libres y talleres de innovación colaborativa (networking). Los dos congresos se desarrollarán paralelamente y compartirán parte del programa y las ponencias magistrales. Por otra parte, las sesiones de comunicaciones abordarán los temas específicos y los talleres, las posibilidades de colaboración en proyectos concretos. Las sesiones de comunicación se desarrollarán en salas diferentes y las personas asistentes podrán elegir las sesiones en que participar.

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, amplia y ya se cuenta con una posición destacada, todo ello en entornos empresariales colaborativos.

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.

Profesorado



Benoit Beckers

Université de Pau et des pays de l'Adour

Born in 1969, Liège, Belgium, he has obtained an Engineering Degree in Physics from University of Liège (ULg) in 1992. In 1993, he joined the Superior Architecture School of the Polytechnic University of Catalonia (UPC) in Barcelona, where he started personal researches on the following subjects: concert hall acoustics; daylight and solar radiation in architectural and urban projects; geometrical methods in numerical simulation; waves perception in their physical and cultural environment. In 2005, he presented a doctoral thesis on the subject: "Sensitive Geometry". In 2008, he moved to France as an associate professor in the Université de Technologie de Compiègne (UTC). Since 2016, he is appointed as a full professor in the civil engineering department (ISA BTP) of UPPA. Benoit Beckers is the originator and one of the main designers of the Heliodon software devoted to daylight and solar radiation simulation in architecture. <http://www.heliodon.net/>



Stefano Carosio

Graduado en Ingeniería química en 1994 y obtuvo un doctorado honorario en gestión de la innovación en 2012. Desde 2017 es Director Gerente de SMART UNIPD. Anteriormente durante 21 años trabajó en un importante grupo italiano como Director de Investigación e Innovación, a cargo de consultoría de innovación y actividades de investigación por contrato. Participa como orador principal en conferencias y talleres internacionales sobre innovación, tecnología y desafíos sociales.



José Antonio Chica Páez

Fundación TECNALIA Research & Innovation

Ingeniero Industrial Mecánico por la Escuela de Ingeniería de Bilbao, UPV-EHU, doctorado en Ingeniería Mecánica y Estructural por la Universidad de Burgos y MBA por ESEUNE y la Universidad

Georgetown. Actualmente se forma para los retos de la Transformación Digital con un Executive Certificate on Strategy and Innovation en el Massachusetts Institute of Technology - Sloan School of Management. Director del Área “Construcción Digital” en TECNALIA y miembro del Grupo de Seguimiento del Research Fund for Coal and Steel de la Comisión Europea. Participante en Plataformas Tecnológicas del Acero en Construcción y grupos del Eurocódigo.



Helena Granados Menéndez

Arquitecta. Desde 1992 combina tareas de diseño, consultoría, investigación y docencia en los siguientes campos: eficiencia energética en la edificación y el urbanismo, gestión medioambiental de recursos y residuos en la construcción y aplicación de criterios de economía circular en el sector. Consultora externa para diferentes entidades como el CIEMAT (Dpto. Energía Solar en la Edificación), Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE), o Fundación Laboral de la Construcción (FLC). Participación en comités de trabajo en el ámbito normativo para diferentes ministerios y administraciones regionales y locales. En el ámbito transnacional, desde el año 2001 desarrolla tareas de evaluación y seguimiento de programas y proyectos para diferentes Direcciones y Programas de la Comisión Europea: DG Tren, DG Growth, DG Energy, DG Research, DG Connect, EASME, EUROSTARS, SAVE... Autora única de 4 libros y coautora de varios libros técnicos y manuales de Diseño de ámbito nacional



Agustín Hernández Aja

Escuela Técnica Superior de Arquitectura, UPM

Doctor arquitecto, catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, Asesor del Rector para Sostenibilidad, Urbanismo y Movilidad Intercampus, director del Grupo de Investigación Iniciativa para una Arquitectura y Urbanismo más Sostenibles, director del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de 2009 a 2016. Miembro del comité director de los Cuadernos de Investigación Urbanística del Instituto Juan de Herrera, fundador de la Iniciativa para una Arquitectura y Urbanismo más Sostenibles (IAU+S). Director de 20 tesis doctorales (10 en curso), siendo varios de sus autores profesores universitarios en distintos países. Miembro de las comisiones de la elaboración del Grado en Fundamentos de la Arquitectura (2010) de la UPM. Redactor y coordinador del Master Oficial en Planeamiento Urbano y Territorial y actualización al RD1393/2007 con el nombre de Master Universitario. Responsable de los programas de doctorado asociados al Real Decreto 778/1998 .



Gloria Marmolejo Jaramillo



Pedro Mora Esteban

Arquitecto de formación, y Master en Dirección Integrada de Proyectos Inmobiliarios, es desde 2012 Director del Área Técnica Inmobiliaria en PwC. Cuenta con una experiencia de 20 años en el desarrollo y gestión de proyectos inmobiliarios, especialmente del sector terciario, en empresas de ingeniería y consultoría internacional. Desde su incorporación en PwC, ha liderado proyectos de Due Diligence para procesos transaccionales, así como proyectos de Consultoría y Desarrollo urbanístico e inmobiliario de relevancia.



Miguel Ubarrechena Asenjo

Arquitecto



Sendoa Sola Osorio

Ingeniero de telecomunicaciones por la Universidad de Deusto, MBA por la escuela de negocios ESEUNE y titulado en gestión internacional por la Georgetown University. Lleva desarrollando su carrera profesional desde hace más de 10 años en ámbitos como la telemática, la seguridad del dato, el Big Data y el IoT y, en la actualidad, lidera el departamento de desarrollo de negocio de Ikusi. Es, a su vez, colaborador en el Comité Europeo de Normalización en materias como la privacidad del dato, la

regulación en la venta de datos y la seguridad de infraestructuras críticas y miembro de la FiWare Foundation, que promueve la transparencia en el gobierno y la estandarización de la tecnología en materia de Gestión Urbana y Territorial.

Precios matrícula

| MATRÍCULA | HASTA 01-07-2019 | HASTA 31-08-2019 | HASTA 10-09-2019 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| A04 PONENTE INVITADO | 0 EUR | - | - |
| General | - | 150,00 EUR | 150,00 EUR |
| Miembro colaborador | - | 0 EUR | 0 EUR |
| Ponente invitada/o | - | 0 EUR | 0 EUR |
| EXENCIÓN DE MATRÍCULA | - | 20,00 EUR | 20,00 EUR |
| Inscripción bonificada. ESTUDIANTES | - | - | 100,00 EUR |
| Inscripción bonificada. AUTORES | - | - | 100,00 EUR |

Lugar

Palacio de Congresos Europa, Sala Gasteiz

Av. Gasteiz, 85, 01009 Vitoria-Gasteiz

Araba