



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



Ira. 11 - Ira. 12 2019

Kod. A04-19

Mod.:

Aurrez aurrekoa

Edizioa

2019

Jarduera mota

Workshop

Data

Ira. 11 - Ira. 12 2019

Kokalekua

Europa Biltzar Jauregia, Gasteiz Aretoa

Hizkuntzak

Gaztelera Ingelesa

Balio akademikoa
20 ordu

Antolakuntza Batzordea

Fundación
BBVA



Azalpena

Eraginkortasun Energetikoa eta Jasangarritasunaren inguruko Arkitektura eta Hirigintzaren 10. Biltzar Europarrak (EESAP 10), eta Eraikuntza Aurreratuen Hirugarren Biltzar Internazionalak (CICA 3) Trantsizio edo Iragatearen gaia landuko dute. Aurreko bederatziz edizioetan, eraikuntzaren munduaren inguruan suspertzen ari diren gaiak landu dira. Esparru horren garapenak gainerako jardueren bide azeleratu bera jarraituko du, sorpresa handiak ekarriz seguru, internetaren ezusteko sarrera eraldatzaile determinantea eta ondorengo digitalizazio barreiatua izan diren moduan. Urte gutxitan guztia transformatu da; baina zer gertatutako de ondorengo "10"etan. Aktore nagusien plangintzetan estrategiak aspaldi definitu ziren eta marka berritzaileek gure esparruan etengabeko eragina dute. Horregatik, gure betiko partehartzaileak eta interesa duen oro gonbidatzen dugu gure kongresuaren hamargarren edizio honetan parte hartzera, 2029 ezberdin baten harira proposamenak egitera.

Aurreko urteetan landutako alorrak gogorarazten dizkizuegu, hamargarrena osatzeko azken bat gehituz.

1. Ingurumenarekiko kontzientzia.
2. Hiri birgaitzea arkitektura jasangarriaren eta eraginkortasun energetikoaren ikuspuntutik.
3. Hiri jasangarria eta hirigintza soziala; hiri ekonomia jasangarria
4. Ekonomia: eraikitako esperientziak - etxebizitza, hirigintza, teknologia -, IKT, monitorizazioa...
5. Murriztu, Berrerabili, Birziklatu, Birpentsatu.
6. *Lean* arkitektura eta hiri plangintza.
7. Arriskuan dauden hiriak. Erresilientzia eta erreduantzia.
8. Eraikitako ondarea y jasangarritasuna. Kultura eta hiri jasangarritasuna. Paisaia kulturalak.
9. Komunitate adimendunak.
10. Trantsizioa.

Aurreko biltzarretan bezala, kongresuak askotan banatuta agertzen diren bi mundo lotzen ditu. Alde batetik, eta duen izaera akademikoa kontuan hartuta, biltzarra ikasleei, adituei eta ikertzaileei zuzendua dago bereziki. Bestetik, zientzia eta teknikaren zabaltze-eremua eraikuntza berrikuntzetara zabaldu da eta baita enpresa mundura ere, enpresa berrikuntzak indartzeko dauden gizarte beharrei erantzuna emateko, eta era berean, horiek hiritar guztien bizi kalitate maximoa lortzeko bidean jartzeko.

Antolakuntza batzordeak, CAVIAR (UPV/EHU) ikerketa taldeak eta ERAIKUNEK (Euskadiko Eraikuntza Klusterrak) osatua, gaurkotasuna duten eta berritzaileak diren gaiak lantzen dituen antolaketa baten aldeko apustua egin du. Espazioa honetan, horrela, adituek, ikertzaileek, ikasleek eta enpresek ezagutzak elkarbanatu ditzakete eta elkar eragin dezakete hitzaldi magistraletan, mahai-inguruetan, komunikatu libreetan eta berrikuntzarako lankidetzatailerretan (networking). Aipatutako bi biltzarrek paraleloan gauzatuko dira eta programazioaren zati bat eta hitzaldi magistralak elkarbanatuko dituzte. Bestetik, komunikazio saioetan gai zehatzak landuko dituzte eta tailerretan berriz, proiektu konkretuen lankidetzatailerretan bultzatuko da. Bi biltzarretako komunikazio saioak areto ezberdinetan izango dira eta parte hartzaileek aukeratzeko aukera izango dute.

Helburuak

Lurralde, hiri zein eraikin eredu berrietarako trantsizio estrategien inguruko eztabaida sortzea, 10 urtera begira, eraikuntzaren industriako arlo ezberdinetan: energia, mugikortasun, manufaktura, gestioa...

Formakuntza, ikerketa eta ekoizpenaren arteko bateratze estrategikoa lortzea.

Eraikuntzaren industria sektoreko eragileak uztartzea hauen lehiakortasuna handitzeko, horretarako esperientzia handia exijitzen duten eta eragile hauek jada posizio gailena duten aktibitateetan teknologia berriak aplikatuz eta enpresa inguru kolaboratiboak sortuz.

Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak

Zuzendaritza



Rufino Javier Hernández Minguillón

UPV/EHU, Arquitectura

Arkitekto doktorea UNAV (1991), Eraikuntza masterra UNAV (1993), ETSA-UNAVeko irakaslea (1984 eta 2003), UPV/EHUko irakasle titularra (1997tik), katedraduna (2020). Ingeniaritza Zibila eta Arkitekturaren arloko ANECA eta ANEP ebaluatzailea. AH arkitektura-estudioaren sortzailea. ERAIKUNE Euskadiko Eraikuntzaren Klusterreko Zuzendaritza Batzordeko kidea (2013-) eta lehendakariordea (2013-2016). Eraikuntza Iraunkorra eta Energia Eraginkortasuna masterreko zuzendaria (UPV/EHU). Energia Eraginkortasun eta Jasangarritasunaren Ikerketa Industrian, Garraioan, Eraikuntzan eta Hirigintzan masterreko Batzorde Akademikoko kidea (UPV/EHU). Eraikuntza Aurreratua masterreko zuzendaria (UPV/EHU). CAVIAR Ikerketa Taldeko arduraduna, IT1135-16 (UPV/EHU). Ikertzailea eraikuntza industrializatu ekoeraginkorrean, hirigintza ekoeraginkor inklusiboan, arkitektura eta hirigintza adimendunetan.

Irakasleak



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.

Matrikula prezioak

MATRIKULA	2019-07-01 ARTE	2019-08-31 ARTE	2019-09-10 ARTE
A04 PONENTE INVITADO	0 EUR	-	-
Orokorra	-	150,00 EUR	150,00 EUR
Kolaboratzailea	-	0 EUR	0 EUR
Hizlari gonbidatua	-	0 EUR	0 EUR
MATRIKULA EXENTZIOA	-	20,00 EUR	20,00 EUR
Bonus erregistroa. IKASLEAK	-	-	100,00 EUR
Bonus erregistros. EGILEAK	-	-	100,00 EUR

Kokalekua

Europa Biltzar Jauregia, Gasteiz Aretoa

Av. Gasteiz, 85, 01009 Vitoria-Gasteiz

Araba