



12ª edición del Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 12) y 5º Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 5)



29.Sep - 30.Sep 2021

Cód. Z17-21

Mod.:

Online en directo Presencial

Edición

2021

Tipo de actividad

Workshop

Fecha

29.Sep - 30.Sep 2021

Ubicación

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Idiomas

Español Inglés

Validez académica

20 horas

Web

<http://eesap.eu/index.php/es/inicio/>

DIRECCIÓN

Rufino Javier Hernández Minguillón, UPV/EHU, Arquitectura

Jon Ansoleaga Uriarte, Eraikune, Cluster de la Construcción de Euskadi

Comité Organizador

Descripción

El Workshop se celebrará de forma presencial y también habrá la posibilidad de participar en directo online a través de ZOOM. Selecciona en el proceso de matrícula cómo vas a participar: presencialmente u online en directo.

La duodécima edición del **Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP 12)** y el quinto **Congreso Internacional de Construcción Avanzada (CICA 5)**, abordarán el tema de la **oleada de renovación**. En línea con la estrategia de la Comisión Europea, el objetivo se centrará en fomentar la mejora de la calidad de vida de las personas que viven en los edificios, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y en la promoción de la digitalización mejorando la reutilización y el reciclaje de materiales. ¿Cómo se está transformando la industria de la arquitectura y la construcción hacia la urgente necesidad de renovación del parque construido?

Invitamos a todos nuestros habituales y a quienes quieran acompañarnos en la duodécima edición de nuestro congreso a exponer sus propuestas, a la luz de un 2030 y 2050 diferentes. 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 toda la ciudadanía.

El comité organizador, compuesto por el grupo de investigación CAVIAR (Calidad de Vida en Arquitectura, UPV/EHU) y ERAIKUNE (Cluster de la Construcción de Euskadi), 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 los asistentes podrán elegir las sesiones en las que participar.

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 renovación hacia nuevos modelos territoriales, urbanos y edificatorios en los próximos diez, veinte y treinta 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.

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.



Jon Ansoleaga Uriarte

Eraikune, Cluster de la Construcción de Euskadi

Cluster manager de Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi desde hace más de 3 años. Anteriormente, ha desarrollado actividades de consultor de innovación y competitividad en IDOM, Consulting, EGINEERING, Architecture durante 5 años, participando como experto en el proyecto Low Carbon Business Action en México. Sus primeros seis años desarrolló su trabajo profesional como Director de Proyectos en Infyde S.L.

Profesorado



MARÍA JOSEFA AGUDO MARTÍNEZ

Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universidad de Sevilla.



José Alonso Urquijo

GIROA - VEOLIA



Mikel Arenas Larrañaga

TECNALIA



Alba Arias Royo

UPV/EHU



Alberto Ayesa Iturralde

Gerente de la empresa Hidrostant desde 1.998, ha estado dedicado al diseño y fabricación de productos para gestionar las canalizaciones y equipamiento para gestionar las aguas pluviales, curso estudios de Ingeniería Industrial en la Universidad Pública de Navarra en la especialidad de Mecánica 1991-1997



Javier Ballester Castañer

Universidad de Zaragoza

Javier Ballester es Catedrático del Área de Mecánica de Fluidos de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Univ. de Zaragoza. Previamente, ocupó los puestos de Titulado Superior en la Dip. Gral de Aragón, e Investigador en el CSIC, en ambos casos adscrito al LITEC (Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión, Centro Mixto CSIC-Univ.Z). Ha realizado estancias de investigación, entre otros, en Massachusetts Institute of Technology o Sandia National Laboratories. Sus actividades de investigación incluyen una amplia variedad de temas relacionados con la energía y la fluidodinámica industrial. Ha dirigido numerosos proyectos de I+D, con más de 30 proyectos de financiación pública (nacional y europea) y más de un centenar de contratos con empresas. Es miembro de la plataforma Aireamos y en el último año se ha implicado muy activamente, junto con el grupo que coordina, en numerosos estudios sobre ventilación y filtrado como medidas de prevención de COVID-19.



JOSÉ Baraibar BARAIBAR

VIUDA DE SAINZ S.A



César Bartolomé Muñoz

IECA



Blas Beristain de la Rica

i-ingenia. Ingeniería y Arquitectura



Daniela Bosia

Universidad Politécnica de Turín

Arquitecta licenciada por la facultad de arquitectura Politecnico di Torino (Italia), Doctora en Edificación y Renovación Ambiental, es Profesora Titular de Tecnología de la Arquitectura y subdirectora del Departamento de Arquitectura y Diseño del Politecnico di Torino. Sus principales campos de investigación son la rehabilitación arquitectónica y tecnológica de la arquitectura tradicional y contemporánea, la protección del paisaje, componentes de bajo impacto ambiental y materiales de ecoconstrucción, humanización de edificios sanitarios, y accesibilidad e inclusión social, especialmente para los usuarios mayores. Es autora de numerosas publicaciones sobre estos temas.



Mikel Calvo Alonso



Diego Caro Serrano

PVT- Pavimentos de Tudela

Diego Caro es arquitecto licenciado por la Universidad de Navarra y candidato a doctor en arquitectura y urbanismo por la Hong Kong University. Durante más de 10 años ha trabajado como arquitecto y urbanista en reconocidos estudios de diseño de todo el mundo incluyendo Kengo Kuma Associates (Tokyo), Vector Architects (Beijing) y BAU Associates (Shanghai). Actualmente compagina sus investigaciones sobre historia y teoría del urbanismo moderno con el desarrollo del Departamento de Diseño de la empresa PVT, especializada en la fabricación de pavimentos prefabricados de hormigón con un alto valor ecológico.



Jose Antonio Chica Páez

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. Además, orientado a los retos de la Transformación Digital, cuenta con un Executive Certificate on Strategy and Innovation en el Massachusetts Institute of Technology - Sloan School of Management. Responsable de Transformación Digital de la Unidad de Transición Energética, Climática y Urbana, en TECNALIA, miembro del Grupo de Seguimiento del “Fondo para la Investigación del Carbón y el Acero” de la Comisión Europea y del “High Level Construction Forum initiative”, antes Grupo Temático 1 “Promoción de la Inversión en Renovación de la Edificación, Infraestructuras e Innovación” de la Dirección General para el Mercado Interior, Industria, Emprendizaje y PYMEs de la Comisión Europea. Participante en Plataformas Tecnológicas del Acero en Construcción, de la Construcción y grupos de trabajo del Eurocódigo y, actualmente, miembro de los comités de Digitalización del Entorno Construido de las Plataformas Tecnológicas española y europea de la construcción.



Doctora Arquitecta Catedrática del Departamento de Tecnología de la Arquitectura, de la Universidad Politécnica de Cataluña. Docente de Grado y de Máster en la Escuela de Arquitectura de Barcelona (ETSAB) y en la Escuela de Arquitectura del Vallés (ETSAV). Coordinadora del Grupo de Investigación Arquitectura, Energía y Medio Ambiente (AiEM) <https://www.aie.upc.edu/>



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.



Eduardo De Santiago Rodríguez

Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, Consejero Técnico. Subdirección General de Políticas Urbanas. Dirección General de Agenda Urbana y Arquitectura.

Doctor Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid (2006) con Premio Extraordinario. Ha sido Profesor Asociado del Área de Urbanística y Ordenación del Territorio en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia (ETSAG) de la Universidad de Alcalá. Desde el año 2007 ha sido Consejero Técnico en los Ministerios de Vivienda y de Fomento, donde ha trabajado fundamentalmente en temas europeos y en cuestiones de política de vivienda y regeneración urbana, sostenibilidad en el urbanismo, y habitabilidad. En la actualidad es Consejero Técnico en la Subdirección General de Políticas Urbanas del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, donde ha coordinado la parte del sector residencial de la ERESEE de 2014, 2017 y 2020. Es el coordinador del Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana en España, secretario de la revista Ciudad y Territorio Estudios Territoriales y miembro de la red EUKN European Urban Knowledge Network.



Inés Díaz Regodón

CENER Centro Nacional de Energías Renovables



Rubén Fernández Luna

FHIMASA



MIGUEL FERRER MURO

Grupo SAPJE



Sergio Gallasategui

CODE CONTRACT



Pablo García Astrain

Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura

Arquitecto por la Escuela de Arquitectura y Paisaje de Burdeos (2001), y postgrado DEA en proyectos arquitectónicos por la Escuela de Arquitectura de San Sebastián (2008). Actualmente en fase de redacción de la tesis doctoral en la Escuela de Arquitectura de San Sebastián. En su carrera profesional ha trabajado en la redacción del Plan Especial de Protección del Patrimonio Urbanístico Catalogado de San Sebastián (2003 - 2006) y ha colaborado con el estudio Leibar & Seigneu-rin para el desarrollo de proyectos en Ecobarrios. En 2002 fundó el estudio HTC Arquitectos, el cual se dedica a la edificación y rehabilitación. Además de su carrera como arquitecto, fue presidente de la Asociación ATARI Cultura Arquitectónica (2010 - 2016) y Concejal de Cooperación al Desarrollo del Ayuntamiento de Zarautz (2015 - 2017). En la actualidad, es Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura en el Gobierno Vasco.



Jorge García Dominguez

ECOTELIA



Irati Gomez Perez

CIDARK SYSTEM SL



Javier González López

Fundación Laboral de la Construcción



Unai Gorroño Urretxa

EGOIN

UNAI GORROÑO. Director comercial en Egoín, Ingeniería, fabricación propia y montaje de soluciones constructivas industrializadas en madera. Egoín tiene amplia experiencia tanto en obra nueva como rehabilitación, empresa referente del sector de la construcción en madera en Euskadi, hoy en día está presente en distintos países de Europa.



JOSU HERNANDEZ SATURIO

KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES S.L.



Iñigo Hernandez Aycart

EHU UPV



Ester Higuera García

Universidad Politécnica Madrid, Urbanística y Ordenación del Territorio

Ester Higuera 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.



JOSÉ ANTONIO HURTADO HURTADO

HEIDELBERGCEMENT HISPANIA



Ivan Jimenez Aira

Bizkaia Talent

Licenciado en Derecho (Especialidad Jurídico-Económica) por la Universidad de Deusto, 1999; Master of Business Administration, MBA, 2001 en Deusto Business School; Executive Master in Business Analytics. EMIBA. (2020-2021) por ESADE Business School. Desde septiembre de 2011, Director Gerente de Bizkaia Talent, creador de la Be Basque Talent Network, y Cofundador del European Talent Mobility Forum (junto con Berlin partners, Copenhagen Capacity, Move to Gothenburg, Turku Business Region, Brainport-Eindhoven, Talent Scotland, Work in Estonia), alianza de los líderes europeos en gestión territorial del talento. Ha redactado capítulos especiales en el "Global Talent Competitiveness Index" años, 2017 y 2018 y 2020, y mención especial única en la presentación del índice en 2019 en Davos como caso innovador mundial. Reconocimientos (2021): INNOVATION AND EXCELLENCE AWARDS 2021: TALENT MANAGEMENT ORGANISATION OF THE YEAR (CORPORATE LiveWire: UK); 50 MOST INFLUENTIAL COMPANIES OF THE YEAR (USA); 20 MOST INNOVATIVE LEADERS TO WATCH IN

2021 (USA); BEST TERRITORIAL TALENT MANAGMENT EUROPEAN COMPANY (INTERNATIONAL BUSINESS MAGAZINE: Dubai); BEST TALENT MANAGMENT COMPANY IN EUROPE (WORLD BUSINESS OUTLOOK : Singapore)



Miguel Ángel Jiménez González

SALTOKI



Itxaro Latasa

Soy licenciada en Geografía y doctora por la Universidad de Aix-Marseille. Trabajo en la UPV/EHU desde 1995, actualmente, en la Escuela T.S. de Arquitectura, donde soy profesora titular. Los diferentes proyectos de investigación en los que participo en los últimos años confluyen en torno al Urbanismo y la Sostenibilidad, desde tres temáticas diferentes pero convergentes: el Paisaje, la Ordenación del Territorio y el Urbanismo. Esta actividad se canaliza a través de tres grupos de investigación, de los que soy miembro: LURRALDEON (UPV/EHU); GOBEFTER (MINECO, Interestatal, liderado desde la Universidad de Valencia), EKOPOL (Grupo consolidado del Gobierno Vasco). Colaboro en numerosos contratos de investigación y me interesa especialmente la colaboración interdisciplinar y la creación de espacios y herramientas transdisciplinares, como única alternativa para abordar el tránsito hacia una gestión sostenible, colaborativa y socialmente justa de los recursos y, en general, del ecosistema.



Javier Llorente Yoldi

CENER



Belinda López Mesa

Profesora Titular de Universidad del área de Construcciones Arquitectónicas en la Universidad de Zaragoza. Directora de la Cátedra Zaragoza Vivienda. IP del Grupo de Investigación en Arquitectura GIA. Instituto de investigación I3-A. Arquitecta por la Universidad de Sevilla (Sevilla, España) y Doctora por Luleå University of Technology (Luleå, Suecia). Campos de estudio: Zero-Energy buildings, Renovation, Urban regeneration, Housing stock, Life cycle assessment.



Mikel Lumbreras Mugaguren

Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea



Madelyn Marrero Meléndez

Universidad de Sevilla

La Dra. Madelyn Marrero (Puerto Rico, 1968) es Catedrática de la Universidad de Sevilla en el departamento de Construcciones Arquitectónicas II de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación. Obtuvo el título de Ingeniería Superior en la Universidad de Puerto Rico, es Máster en Ingeniería de Materiales por la Universidad de Illinois y doctora por la Universidad de Sevilla. Es autora de más de 90 artículos y otros trabajos científicos relacionados con eficiencia energética, gestión de residuos, reciclaje de materiales y la huella ecológica. Actualmente coordina el proyecto RecoverIND de ERASMUS+ y el proyecto Modelo holístico para la evaluación de la sostenibilidad del ciclo de vida de las viviendas sociales en Andalucía.



Javier Martón Pérez



Antonio Menéndez Suárez-Inclán



Aitor Milo Milo

IKERLAN S.Coop



Daniel Morales Gorostiza

VEKA



Juan Pedro Otaduy Zubizarreta

EHU



Andere Payo Zalbide

CIFP Construcción Bizkaia



Samuel Perez Ramirez

Iberdrola



Mario Picot Pérez

EIBHO



Elisa Pozo Menéndez

Universidad Politécnica de Madrid

Arquitecta urbanista con especialización en Villes durables (UPEM-IFU, 2014) y Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática (MAYAB-UPM, 2019). Actualmente es investigadora doctorando en Sostenibilidad y Regeneración Urbana en la Universidad Politécnica de Madrid sobre el envejecimiento activo y las ciudades, coordinando proyectos europeos e innovación educativa y salud urbana. Trabaja como profesional independiente con distintos estudios y consultoras. Desde 2006 ha estado vinculada a asociaciones en proyectos de inclusión social con distintos colectivos en situación de vulnerabilidad. En 2020 recibe el tercer premio Talento Joven-Carné Joven de la Comunidad de Madrid en la categoría de Solidaridad por su trabajo con personas mayores.



Pedro Rebollar Buldain



Carlos Rey Mahía

Universidad de Oviedo



Emilia Román López

Universidad Politécnica de Madrid, Profesora Contratada Doctora

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.



Joana Roncero Roncero

Tecnalia Research & innovation



Cristina Uriarte Toledo

GOBIERNO VASCO



Aitor Sáez de Cortazar Junguitu

Ihobe

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Salamanca. Master en Ingeniería Ambiental por la Universidad del País Vasco. Desde el año 1999 es Responsable de Proyectos de Ihobe (Sociedad Pública de Gestión Ambiental de Gobierno Vasco) en las áreas de Ecoeficiencia / Ecodiseño y Residuos. En ese periodo ha efectuado labores de diseño, desarrollo y gestión de iniciativas como: -Servicio Ihobe-Line de consultoría ambiental a empresas y ciudadanía. -Observatorio Ambiental de Ihobe: Servicio de vigilancia y antena tecnológica en cuestiones medioambientales. -Proyectos demostración en Economía Circular. -Instrumentos legales, técnicos y de apoyo y publicaciones en materia de gestión de residuos, en particular de residuos de construcción y demolición. -Instrumentos legales, técnicos y de apoyo y publicaciones en materia de Edificación Sostenible. -Criterios de compra y contratación pública verde e instrumentos asociados en obras de construcción.



Paula Sánchez Collado

CoCircular



Luis Maria Sánchez Garcia

Stechome



Eduardo Santana Santana

IBERMATICA

Precios matrícula

PRESENCIAL EESAP	HASTA 31-07-2021	HASTA 28-09-2021
GENERAL	100,00 EUR	150,00 EUR
ESTUDIANTES	40,00 EUR	40,00 EUR
AUTORES	100,00 EUR	100,00 EUR
SOCIO/A ERAIKUNE. * Primer acceso	0 EUR	0 EUR
SOCIO/A ERAIKUNE. * Entradas adicionales	50,00 EUR	50,00 EUR
ORGANIZACIÓN y PATROCINADORES	0 EUR	0 EUR

ONLINE EN DIRECTO EESAP	HASTA 31-07-2021	HASTA 28-09-2021
GENERAL	100,00 EUR	150,00 EUR
ESTUDIANTES	40,00 EUR	40,00 EUR
AUTORES	100,00 EUR	100,00 EUR
SOCIO/A ERAIKUNE. * Primer acceso	0 EUR	0 EUR
SOCIO/A ERAIKUNE. * Entradas adicionales	50,00 EUR	50,00 EUR
ORGANIZACIÓN y PATROCINADORES	0 EUR	0 EUR

PRESENCIAL CICA	HASTA 31-07-2021	HASTA 28-09-2021
GENERAL	100,00 EUR	150,00 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

PRESENCIAL CICA	HASTA 31-07-2021	HASTA 28-09-2021
ORGANIZACIÓN y PATROCINADORES	0 EUR	0 EUR
ONLINE EN DIRECTO CICA	HASTA 31-07-2021	HASTA 28-09-2021
GENERAL	-	0 EUR

Lugar

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia