



# EESAP<sup>12</sup> CICA<sup>5</sup>

EUROPEAN CONFERENCE 2021

**29-30 SEPTEMBER** · **BILBAO**

BIZKAIA ARETOA



09:15h - 09:45h

APERTURA CONGRESO

APERTURA INSTITUCIONAL

09:45h - 11:15h

## SESIÓN PLENARIA 1: TALENTO Y CAPACITACIÓN

09:45h - 10:15h

## PERFILES PROFESIONALES QUE DEMANDA EL SECTOR

Fundación Laboral Construcción

10:15h - 11:15h

## RETOS Y PROPUESTAS PARA LA CAPTACIÓN DE TALENTO HACIA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Modera: Fundación Laboral Construcción

D. Ivan Jiménez Aira, Managing Director, Bizkaia Talent

11:15h - 12:00h

PAUSA NETWORKING

12:00h - 13:30h

## SESIÓN PLENARIA 2: TECNOLOGÍA E INNOVACIONES

12:00h - 12:30h

## SEGURIDAD Y SALUD CON REALIDAD VIRTUAL

D. Mikel Calvo Alonso, Lead Vr Designer, Ludus Global

12:30h - 13:30h

## NUEVOS DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

Modera:

D. Eduardo Santana Abadía, Consultor Tecnológico, Ibermática

D. Sergio Gallastegui Herrero, Ceo y Lead Blockchain, Code Contract

D. Josean Chica Paez, Director Área Construcción Digital, Tecnalia

13:30h - 15:00h

PAUSA COMIDA

15:00h - 17:00h

BUSINESS TO BUSINESS

Formato híbrido

10:00h - 10:30h

**LA ESTRATEGIA A LARGO PLAZO PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN EN ESPAÑA (ERESEE 2020)**

D. Eduardo de Santiago, Consejero Técnico de Suelo y Políticas Urbanas, Ministerio de transporte, Presencial

10:30h - 11:00h

**RETOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS PARA ACOMPAÑAR LA OLEADA DE REHABILITACIÓN EN ESPAÑA**

Dña. Belinda López Mesa, Profesora titular, UNIZAR – Escuela de ingeniería y arquitectura, Online

11:00h - 11:20h

**AHORROS DE ENERGÍA EN REHABILITACIONES ENERGÉTICAS DE VIVIENDAS SOCIALES DE ALQUILER**

D. Javier Llorente Yoldi, Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)

11:20h - 11:40h

**BRECHA ENERGÉTICA EN LA REHABILITACIÓN DE VIVIENDA SOCIAL: COMPARACIÓN DE DOS CASOS ESTUDIO EN EL SUR DE EUROPA**

Dña. Inés Díaz Regodón, Centro Nacional de Energías Renovables (CENER), Energy in buildings department

11:40h - 12:20h

PAUSA

12:20h - 12:50h

**VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES**

D. Javier Ballester Castañer, Catedrático de universidad, UNIZAR – Escuela de ingeniería y arquitectura, Online

12:50h - 13:20h

**LAS HUELLAS DE LA CONSTRUCCIÓN**

Dña. Madelyn Marrero Meléndez, Catedrática de universidad, Universidad de Sevilla – ETSA Sevilla, Online

13:20h - 13:40h

**LAS BOMBAS DE CALOR DOMÉSTICAS COMO PARTE DE LA GESTIÓN DE LA DEMANDA EN REDES INTELIGENTES**

D. Mikel Arenas Larrañaga, TECNALIA

13:40h - 14:00h

**ANALÍTICA DE DATOS DE DEMANDAS DE CALOR EN EDIFICIOS CONECTADOS A REDES DE DISTRITO: RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y PREDICCIÓN DE DEMANDA**

D. Mikel Lumberras Mugaguren, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

14:00h - 15:30h

PAUSA COMIDA

15:30h - 16:30h

**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, ESCENARIOS ACTUALES**

Grupo Investigación Caviar, Presencial

16:30h - 17:00h

**EL CONFORT INTERIOR EMPIEZA EN EL CONFORT URBANO**

Dña. Helena Coch Roura, Catedrática de universidad, UPC – ETSA Barcelona, Online

17:00h - 17:30h

**MESA REDONDA**

D. Ignacio de la Puerta Rueda, Director de Planificación Territorial y Agenda Urbana, Gobierno Vasco, Online

09:15h - 09:45h

ACTO DE APERTURA

APERTURA INSTITUCIONAL

09:45h - 11:15h

SESIÓN PLENARIA 3: PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2030

09:45h - 10:15h

CLAVES DE LA COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

Dña. Cristina Uriarte, Comisionada para la Ciencia, Tecnología e Innovación PCTI2030

10:15h - 11:15h

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Modera: Dña. Cristina Uriarte, Comisionada para la Ciencia, Tecnología e Innovación PCTI2030

D. Josu Hernandez Saturio, Gerente, Kursaal Rehabilitaciones

D. Luis María Sanchez García, Responsables De Proyectos Estratégicos, Stechome  
Surbisa

Dirección de Vivienda

11:15h - 12:00h

PAUSA NETWORKING

12:00h - 13:30h

SESIÓN PLENARIA 4: INSTALACIONES SOSTENIBLES

12:00h - 12:30h

IMPULSO DE LA ELECTRIFICACIÓN

Iberdrola, Ponente por confirmar

12:30h - 13:30h

CAPACIDADES Y RETOS DE LA INDUSTRIA

Modera: Iberdrola, Ponente por confirmar

13:30h - 15:00h

PAUSA COMIDA

15:00h - 16:30h

SESIÓN PLENARIA 5: CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

15:00h - 15:30h

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

D. Pedro Rebollar Buldain, Director General de Jit Housing

15:30h - 16:30h

¿PREPARADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA?

Modera: D. Pedro Rebollar Buldain, Director General de Jit Housing

Dña. Joana Roncero, Innovation & Project Management / Functional Chemicals, Tecnalia  
Aluminios Eibar (Ponente por confirmar)

Cidark (Ponente por confirmar)

16:30h - 18:00h

SESIÓN PLENARIA 5: CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

15:00h - 15:30h

ECOINNOVACION EN CONSTRUCCIÓN

IHOBE, Ponente por confirmar

15:30h - 16:30h

EXPERIENCIAS EN ECOINNOVACION

Modera: IHOBE, Ponente por confirmar

D. José Manuel Baraibar Díaz, Director de Innovación, Viuda de Sainz

D. José Antonio Hurtado Hurtado, Director de Innovación, Asistencia Técnica y Prescripción,  
Fym-Heidelbergcement Hispania

D. Daniel Morales Gorostiza, Responsable de Prescripción en Veka Iberica

18:00h - 18:30h

ACTO DE CLAUSURA

18:00h - 18:15h

PREMIO VEKA 2021

Otorgado por Veka

18:15h - 18:30h

CLAUSURA

10:00h - 10:30h

**CAMBIO CLIMÁTICO, ISLA DE CALOR Y CALIDAD DE VIDA URBANA**

Dña. Emilia Román López, Profesora Contratada Doctora, UPM – ETSA Madrid, Online

10:30h - 11:00h

**ESPACIOS URBANOS SALUDABLES EN LOS BARRIOS RESIDENCIALES**

Dña. Ester Higuera García, Profesora Titular, UPM – ETSA Madrid

Dña. Elisa Pozo Menéndez, Investigadora no adscrita a ningún departamento, UPM, Online

11:00h - 11:20h

**ANÁLISIS DE LOS FLUJOS DE TRABAJO TRADICIONAL Y BIM PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICIOS RESIDENCIALES COLECTIVOS**

D. Juan Pedro Otaduy Zubizarreta, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

11:20h - 11:40h

**EL RETO DE PROMOCIONAR VIVIENDA ECOEFICIENTE. EL CASO DEL EDIFICIO KOSTA ZABALA EN BILBAO**

D. José Manuel Baraibar Díez, VIUDA DE SAINZ, S.A.

11:40h - 12:20h

PAUSA

12:20h - 12:50h

**EESAP12 Y CICA5**

D. Pablo García Astrain, Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura, Gobierno Vasco, Presencial

12:50h - 13:20h

**HOW SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURE IS CHANGING: NEW PERSPECTIVES**

Dña. Daniela Bossia, Vice directora de departamento, Politécnico de Turín – Departamento de Arquitectura y Diseño, Online

13:20h - 13:40h

**REVISIÓN DE INDICADORES PARA LA DEFINICIÓN DE CIUDADES SOSTENIBLES. CRITERIOS DE ACTUACIÓN**

Dña. Vanessa Fernanda Guillén Mena, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

13:40h - 14:00h

**OBSERVATORIO DE LA ENERGÍA DEL ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA**

D. Gil Lladó Morales, Área Metropolitana de Barcelona (AMB)

14:00h - 15:30h

PAUSA COMIDA

15:30h - 15:50h

**ARQUITECTURA “CUNA-A-CUNA”. ECOEFICIENCIA Y CALIDAD DE VIDA**

Dña. María Josefa Agudo Martínez, Escuela Técnica Superior de Arquitectura

15:50h - 16:10h

**LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA COMO ESTRATEGIA PARA AFRONTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA SOSTENIBILIDAD URBANAS. EL BARRIO DE LA MILAGROSA (PAMPLONA)**

Dña. Itxaso Latasa Zaballos, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

16:10h - 16:30h

**METODOLOGÍA MULTICRITERIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE EN ENTORNOS URBANOS Y RURALES**

D. Antonio Menendez Suarez-Inclán, University of Oviedo/Universidad de Oviedo

16:30h - 16:50h

**SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA COMO CAMINO HACIA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y LA ENERGÍA: CUNETAS VERDES Y BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA**

D. Carlos Rey Mahía, University of Oviedo/Universidad de Oviedo

16:50h - 17:10h

**CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA BÁSICA COMO ESTRATEGIA DE SUPERACIÓN MASIVA DE LA POBREZA HABITACIONAL EN LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES LATINOAMERICANOS**

D. Iñigo Hernández Aycart, Autónomo

17:10h - 17:25h

**EVALUACIÓN DE LA BIOMASA FORESTAL COMO FUENTE DE ENERGÍA SOSTENIBLE PARA REDUCIR EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS**

Dña. Alba Arias Royo, Architecture Department - Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

## PATROCINADOR INSTITUCIONAL

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

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

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

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

ARKITEKTURA  
SAILA  
DEPARTAMENTO  
DE ARQUITECTURA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

BIZKAIKO  
CAMPUSA  
CAMPUS  
DE BIZKAIA

## PATROCINADORES PLATINO



Ibermática

GRUPO  
KURSAAL



Creamos mejores  
espacios de vida

EIBHO

PATROCINADORES ORO



ORGANIZADORES



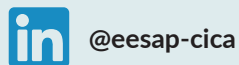


# EESAP12 CICA5

EUROPEAN CONFERENCE 2021  
**29-30 SEPTEMBER · BILBAO**  
BIZKAIA ARETOA

**tel.: 944 810 304**

**[www.eesap.eu](http://www.eesap.eu)**



@eesap-cica



@eesap

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE







# NETWORKING ONLINE (STAND COMERCIAL)

## MARTES, 1 DE DICIEMBRE

11:20h - 12:10h



13:40h - 15:20h



15:30h - 19:30h

### PRESENTACIONES DE PATROCINADORES

12:20h - 12:50h

**CASO PRÁCTICO DE CONSTRUCCIÓN 4.0: SOLUCIÓN PARA EL "CONTROL Y DOCUMENTACIÓN" DEL PROCESO CONSTRUCTIVO BASADO EN IMÁGENES 360°**



11:20h - 11:35h

**CITYFIED: LA CIUDAD ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE CON LOS SISTEMAS MAPEI DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FACHADA POR EL EXTERIOR CON ACABADO CERÁMICO**



11:35h - 11:50h

**ESTUDIO DE VIABILIDAD DE ALTERNATIVAS PARA INSTALACIONES EN EDIFICIOS ENERGÍA CASI NULO**



11:50h - 12:05h

**BASKEGUR. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN MADERA**



13:40h - 13:55h

**OFERTA TECNOLÓGICA EN EL ÁMBITO INFRAESTRUCTURAS**



13:55h - 14:10h

**CERRAMIENTOS VEKA, CREANDO MEJORES ESPACIOS DE VIDA**



14:10h - 14:25h

**PRESENTACIÓN AH**



