



EESAP¹¹
CICA⁴

EUROPEAN CONGRESS 2020
1-2 DECEMBER • ONLINE

PROGRAMA



09:30h - 10:00h

APERTURA CONGRESO

Ministerio de Fomento del Gobierno de España
Dpto. de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medioambiente
Universidad del País Vasco
D.Rufino Hernández Minguillón, Director Grupo de Investigación Caviar
D. Alberto Marín Sánchez, Presidente de Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi

10:00h - 11:20h

SESIÓN PLENARIA 1: TECNOLOGÍA VS COVID

10:00h - 10:30h

3 CASOS PRÁCTICOS DE USO DE LA TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN

D. Eduardo Santana Abadía, Microsoft Business Cloud Advisor, Ibermática

10:30h - 11:20h

ROL DE LA TECNOLOGÍA APLICADO A LA GESTIÓN DE LAS EMPRESAS

Modera: D. Eduardo Santana Abadía (Microsoft Business Cloud Advisor, Ibermática)

Dña. Maitane Hernández Iturbe, Ceo Weroi
D. Eladio García García, Responsable de la práctica de Construcción, Promoción e Ingeniería, Indra
D. José Ramón García García, Director de Digital Experience, Izertis
D. Raúl López García, Director de Innovación, Grant Thornton

11:20h - 12:20h

NETWORKING MOODLE

12:20h - 13:40h

SESIÓN PLENARIA 2: MODELOS DE NEGOCIO

12:20h - 12:50h

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO A TRAVÉS DE LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA

D. José Luis Fierro Martín, Director General, Carlo Gavazzi y Delegado Zona Norte A3e

12:50h - 13:40h

MODELOS DE NEGOCIO BASADOS EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Modera: D. José Luis Fierro Martín (Director General, Carlo Gavazzi y Delegado Zona Norte A3e)

D. Ander Tuduri Laboa, Director Enermetrik Solutions, Grupo Watio
D. José Manuel Baraibar Díez, Director Técnico y Responsable I+D+I, Viuda de Sainz
D. Oier Aranzabal Uriarte, Subdirector CIFP KHII Usurbil, Zubigune Fundazioa
D. Alejandro Sanchez Palomo, Director Gerente Stratenergy, Grupo Velatia

13:40h - 15:30h

PAUSA COMIDA

15:30h - 17:30h

BUSINESS TO BUSINESS

Sala B2B

10:00h - 10:30h

CIUDAD, SOSTENIBILIDAD Y SALUD, ¿SON COMPATIBLES?

Dña. Ester Higuera y Dña. Emilia Román, Universidad Politécnica de Madrid

10:30h - 11:00h

LA INTERVENCIÓN EN LA CIUDAD EXISTENTE: ¿QUIÉN DIJO MIEDO?

D. Ignacio de la Puerta, Director de Planificación Territorial del Gobierno Vasco

11:00H - 11:20H

QUANTIFICATION OF THE REDUCTION OF THE HEAT LOSS COEFFICIENT OF THE ENVELOPE OF AN ENERGY-REHABILITATED OFFICE BUILDING

Dña. Irati Uriarte, Universidad del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

11:20H - 11:40H

MONITORING SYSTEMS ANALYSIS FOR BUILDING'S ENVELOPE ENERGY PERFORMANCE EVALUATION

Dña. Catalina Giraldo, Universidad del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

11:40H - 12:00H

CALIBRATION APPLIED TO A BUILDING THERMAL FACILITY. METHODS FOR DATA TREATMENT AND THERMAL MODEL BUILDING

Dña. Arrate Hernández, Universidad del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

11:20h - 12:20h

PAUSA

12:20h - 12:50h

REVISIÓN DE INDICADORES SOCIO-ESPACIALES PARA LA MEJORA DEL PARQUE HABITACIONAL EN ZONAS VULNERABLES. CRITERIOS DE ACTUACIÓN EN LOS CASOS DE BARCELONA Y BILBAO

Dña. Pilar García, Universidad Politécnica de Cataluña

12:50h - 13:20h

ACERCAR LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA A LA VIVIENDA SOCIAL - OFICINAS DE BARRIO Y COLABORACIÓN PÚBLICO PRIVADADña. M^a Rosario Vallejo, Viviendas Municipales de Bilbao

13:20H - 13:40H

A STUDY OF THE COMFORT, ENERGY- AND COST-EFFICIENCY OF DIFFERENT MEASURES TO ACHIEVE AN NZEB RENOVATION IN SPAIN

Dña. Almudena Espinosa, Universidad de Zaragoza

13:40H - 14:00H

MANAGEMENT, RECONSTRUCTION AND SUSTAINABILITY. A CASE OF INTERVENTION ON SCHOOL BUILDINGS IN PORTUGAL

D. Andre Santos, FAUP/CEAU

14:00h - 15:30h

PAUSA COMIDA

15:30h - 16:00h

SYN.IKIA PROJECT-SUSTAINABLE PLUS ENERGY NEIGHBOURHOODS

Dña. Niki Gaitani, Norwegian University of Science and Technology

16:00h - 16:30h

REGENERACIÓN URBANA

D. Germán Castellanos Rodríguez, Gerente renovación Proyecto Triángulo de Fenicia, Uniandes, Bogotá

16:30h - 17:00h

EXPERIENCIAS DE LA ECONOMÍA URBANA COMO PARTE DEL PROCESO DE REGENERACIÓN URBANO SOSTENIBLE EN LAS ZONAS PERIURBANAS DE LA CIUDAD DEL CUSCO, PERÚ

Dña. Alhelí Estela Álvarez, Universidad Andina del Cusco

17:00h - 17:30h

INFRAESTRUCTURAS DIGITALES EFICIENTES. INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN EN LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTOD. Ricardo Romero Hernández, Investigador, Tekniker
D. Carlos Gómez de Iturriaga, Ingeniería Sener

09:30h - 10:00h

ACTO DE APERTURA INSTITUCIONAL

D. Iñaki Arriola López, Consejero de Planificación Territorial, Vivienda y Transporte
 Universidad del País Vasco
 D. Rufino Hernández Minguillón, Director Grupo de Investigación Caviar
 D. Jon Ansoleaga Ugarte, Director de Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi

10:00h - 11:20h

SESIÓN PLENARIA 3: ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS

10:00h - 10:30h

EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LAS APP

Por confirmar

10:30h - 11:40h

MODELOS DE ÉXITO DE ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS

Modera: D. Jon Ansoleaga Ugarte (Director de Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi)

D. Pablo García Astrain, Director de Vivienda del Gobierno Vasco
 D. Asier Abaunza Robles, Concejal de Obras, Planificación Urbana y Proyectos Estratégicos del Ayuntamiento de Bilbao
 D. Iñigo Escobal Marcos, Director General, Construcciones Viuda de Sainz
 D. Carlos Alzaga Sagastasola, Director de Autoridad Portuaria de Bilbao
 D. Iñigo Cobelo Echevarría, Director de Desarrollo de Negocio, Edinor

11:40h - 12:20h

NETWORKING MOODLE

12:20h - 13:40h

SESIÓN PLENARIA 4: INTELIGENCIA DE NEGOCIO

12:20h - 12:50h

TANGIBILIDAD DE LAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS

D. Carlos Martínez Bertrand, Director Gerente de la PTEC, Plataforma Tecnológica de la Construcción y Director De Innovación, SEOPAN

12:50h - 13:40h

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS APLICADOS AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Modera: D. Carlos Martínez Bertrand (Director, PTEC)

D. Javier Garmencia Purroy, CEO Icx Tecnologías
 Dña Iera Yárritu Vázquez, Técnico Topógrafo Urquizo Ingenieros 3d Technologies
 D. Mikel Cearsolo Cabrejas CEO Ludus Global
 D. Gorka Leal Irastorza, Director de Proyectos, Ip21 Ingeniería

13:40h - 14:50h

PAUSA COMIDA

14:50h - 16:10h

SESIÓN PLENARIA 5: MATERIALES SECUNDARIOS

14:50h - 15:20h

PUESTA EN VALOR DE LOS MATERIALES SECUNDARIOS

D. Javier Agirre Orcajo, Director de Administración Ambiental del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente

15:20h - 16:10h

ECOSISTEMAS DE LA VALORIZACIÓN

Modera: Olga Martín García (Directora General, Aclima)

D. Daniel Morales Gorostiza, Director de ventas, Veka Ibérica
 Dña. Mireia de Diego Ibáñez, Gerente De Excavaciones Y Obras de Diego
 Dña. Gabriela Korsakas Rodriguez, Directora de Operaciones, Cocircular
 D. Ion Marqués Osés, Departamento Técnico, Tecnalia

16:10h - 17:30h

SESIÓN PLENARIA 6: REGENERACIÓN URBANA

16:10h - 16:40h

PROGRESA FENICIA, BOGOTÁ

D. Germán Castellanos Rodríguez, Gerente renovación Proyecto Triángulo de Fenicia, Uniandes, Bogotá

16:40h - 17:30h

RESILIENCIA ANTE EL CAMBIO EN LOS PLANES DE REGENERACIÓN URBANA

Modera: Moderador por confirmar

Dña. Leydi María Carrillo Aguilar, Directora de Planeación Territorial, Yucatán
 D. David Calvo, Team Leader en UIC, International Urban Cooperation (North America)
 D. Germán Castellanos Rodríguez, Gerente renovación Proyecto Triángulo de Fenicia, Uniandes, Bogotá
 D. Asier Abaunza Robles, Concejal de Obras, Planificación Urbana y Proyectos Estratégicos del Ayuntamiento de Bilbao

17:30h - 18:00h

ACTO DE CLAUSURA

17:30h - 17:45h

PREMIO VEKA 2020

Otorgado por D. Daniel Morales Gorostiza, Director de Ventas, Veka

17:45h - 18:00h

CLAUSURA

10:00h - 10:30h

PLAN ZERO, ALTA EFICIENCIA EN ALQUILER PÚBLICO

D. Carlos Orbea, Director Técnico de Alokabide

10:30h - 11:00h

ESCENARIO POST-COVID19: HACIA LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

D. Manuel Ruiz de Adana, Universidad de Córdoba

11:00h - 11:20h

REACTIVATION OF "HERRIKO PLAZA" AREA IN PASAJES SAN PEDRO

D. Aimar Santos, UPV/EHU

11:20h - 11:40h

ANALYSIS OF THE AIRTIGHTNESS OF THE BASQUE COUNTRY SOCIAL HOUSING STOCK

D. Pablo Hernández, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

11:40h - 12:00h

LOCAL REGEN, MULTI-CRITERIA METHODOLOGY FOR THE EVALUATION OF LOCAL RENOVATION STRATEGIES OF HOUSING

D. Xabat Oregi, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

12:00h - 12:20h

PAUSA

12:20h - 12:50h

COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS SUELOS RADIANTES CON TERMINACIONES EN MADERA.

D. Álvaro Ruiz, Universidad de Cádiz

12:50h - 13:20h

USING THE EVAPORATIVE EFFECT TO COOL THE ROOF OF A RESIDENTIAL BUILDING IN CÁDIZ

D. Francisco Sánchez, Universidad de Cádiz

13:20h - 13:50h

ESPACIO FUTURA, COMPORTAMIENTO TRAS SU PRIMER AÑO DE VIDA

D. Daniel Morales, Veka Ibérica

13:50h - 14:10h

ANALYSIS OF OVERHEATING RISK IN PASSIVHAUS DWELLINGS DURING WARM SEASON. FOCALIZING IN SHADOW SYSTEMS STRATEGIES TO MITIGATE IT

Dña. Anna Figuerola, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

14:10h - 14:30h

ANALYSIS OF OVERHEATING RISK IN PASSIVHAUS DWELLINGS DURING WARM SEASON AND THE NIGHT NATURAL VENTILATION STRATEGIES TO MITIGATE IT

Dña. Alba Arias, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

14:30h - 14:40h

MAPPING THE PASSIVE NATURAL SURVEILLANCE. A REVIEW AND PARAMETRIZATION OF THE EYES ON THE STREET OF JANE JACOBS

D. Iñigo Galdeano, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

14:40h - 15:30h

PAUSA COMIDA

15:30h - 16:00h

ESTIMATING THE HEAT LOSS COEFFICIENT OF IN-USE BUILDINGS. APPLICATION TO DIFFERENT TYPE OF BUILDINGS

D. Pablo Eguía, Universidad de Vigo

16:00h - 16:30h

APLICACIÓN DE SISTEMAS POSTENSADOS EN PREFABRICADOS EN ZONAS ALEJADAS EN PERÚ

D. Gustavo Salinas, Gerente Comercial, Postensa SAC, Perú

16:30h - 17:00h

VALORIZACIÓN DE ESCORIAS DE FUNDICIÓN DE COBRE EN LA FABRICACIÓN DE NUEVOS CONGLOMERANTES USADOS EN LA CONSTRUCCIÓN

D. Edwin Roberto Gudiel, Universidad Andina del Cusco

17:00h - 17:30h

DEBATE

NETWORKING ONLINE (STAND COMERCIAL)

MARTES, 1 DE DICIEMBRE

11:20h - 12:10h



13:40h - 15:20h



15:30h - 19:30h

Presentaciones de patrocinadores

11:20h - 11:35h



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

11:20h - 11:35h



CITYLIFE: 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

NETWORKING ONLINE (STAND COMERCIAL)

MIÉRCOLES, 2 DE DICIEMBRE

11:40h - 12:10h



13:40h - 14:40h



18:10h - 19:30h



Presentaciones de patrocinadores

11:40h - 11:55h



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

11:40h - 11:55h



BASKEGUR. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN MADERA

11:40h - 11:55h



CÓMO CREAR VALOR A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

11:55h - 12:10h



PRESENTACIÓN BAIKA PARA EESAP11/CICA4

13:40h - 13:55h



SOLUCIÓN TECNOLÓGICA DE INSPECCIÓN Y MEDIDA

11:55h - 12:10h



CAPTACIÓN DE NEGOCIO MEDIANTE CANALES ALTERNATIVOS EN ÉPOCAS EN LAS QUE NO SE PUEDE VIAJAR

13:55h - 14:10h



CERRAMIENTOS VEKA, CREANDO MEJORES ESPACIOS DE VIDA

14:10h - 14:25h



PRESENTACIÓN AH

14:25h - 14:40h



HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA CAPTACIÓN DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO CUALIFICADAS PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

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

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

INSTITUCIONES



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE



PATROCINADORES PLATINO



PATROCINADORES ORO



ORGANIZADORES



UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
SUMMER COURSES
UPV/EHU



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



10 AÑOS URTE
ERAIKUNE
Construction Cluster

COLABORADOR





EESAP¹¹
CICA⁴

EUROPEAN CONGRESS 2020
1-2 DECEMBER • ONLINE

tel.: 944 810 304

www.eesap.eu

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

3 SALUD
Y BIENESTAR



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA

