



EESAP¹⁰
CICA³

EUROPEAN CONGRESS 2019
11-12 SEPTIEMBRE · VITORIA



PROGRAMA

09:00h - 09:30h

Recepción y registro

09:30h - 10:00h

APERTURA DEL CONGRESO - AUDITORIO FRANCISCO VITORIA

D. Alberto Marín Sánchez, Presidente de Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi

D. José Luis Martín González, Vicerrector de Investigación de la Universidad del País Vasco

D.Fco. Javier Martín Ramiro, Director General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento del Gobierno de España

Dña. Ana Oregi Baztarrika, Teniente de Alcade del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Dña. Pilar García de Salazar Olano, Teniente Diputada General de Álava

D. Iñaki Arriola López, Consejero de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda del Gobierno Vasco

10:00h - 10:30h

PONENCIA: "The role of construction 4.0 in the intelligent and sustainable development of the territory" **UniSmart Padova Enterprise**. D. Stefano Carosio, Managing Director.

10:30h - 11:30h

MESA REDONDA

(Modera: D. Jon Ansoleaga Ugarte, Eraikune)

¿CÓMO CONVERGEN LAS POLÍTICAS DE INNOVACIÓN, HABITAT URBANO Y DESARROLLO TERRITORIAL?

- **Departamento de planificación territorial.** Dña. Arantza Leturiondo Aranzamendi, Viceconsejera de Planificación Territorial del Gobierno Vasco
- **Innobasque.** Dña. Leire Bilbao Elguezabal, Directora general de Innobasque
- **DFB.** Dña. Ainara Basurko Urkiri, Diputada Foral del Departamento de Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia

11:30h - 12:15h

CAFÉ - NETWORKING

12:15h - 14:00h

SESIÓN PLENARIA 1

PONENCIAS • AUDITORIO FRANCISCO VITORIA

- "Construcción 4.0 - What's next?" **Tecnalia**.

D. Jose Antonio Chica Páez, Responsable de Transformación Digital.

- "Software PRL" **Fundación Laboral de la Construcción**. D. Carlos Lozano Martínez, Responsable Técnico Laboratorio de Ensayos para Evaluación Medios de Protección.

12:45h - 12:55h

12:55h - 14:00h

MESA REDONDA

"Construcción 4.0 - What's next?" (Modera: D. Jose Antonio Chica Páez, Tecnalia)

- **Fundación Laboral de la Construcción.** D. Carlos Lozano Martínez, Responsable Técnico Laboratorio de Ensayos para Evaluación Medios de Protección
- **Ibermática.** D. Eduardo Santana Abadía, Microsoft Business Cloud Advisor
- **Solibri.** D. Andrew López, Director de Servicios de Validación
- **Viuda de Sainz.** D. José Manuel Baraibar Díez, Director Técnico
- **Dronak.** D. Kayus Almeida, Jefe de Tecnología

14:00h - 15:15h

PAUSA COMIDA

15:15h - 17:15h

SESIÓN PLENARIA 2

PONENCIA: "¿Cómo transformamos el modelo de negocio de las empresas del sector de la construcción?" **PriceWaterhouse Cooper**. D. Pedro Mora Esteban, Director Área Técnica Inmobiliaria.

15:15h - 15:45h

15:45h - 17:15h

MESA REDONDA

"Transformando el modelo de negocio" (Modera: D. Pedro Mora Esteban, PwC)

- **Grant Thornton.** D. Fernando Valero Flores, Socio responsable de la línea de servicio de consultoría para el Sector Infraestructuras, Construcción y Real State
- **Neinor Homes.** D. Mikel Etxebarria Dobarán, Director General Corporativo
- **Izertis.** D. Miguel Angel Acero Álvarez, Responsable de Transformación Digital e Industria 4.0
- **Ascongí.** D. Paul Liceaga Jauregui, Director
- **March Risk Solutions.** Dña. Silvia Sepúlveda Bertolone, Directora de Líneas Financieras
- **LKS Next.** D. Alberto Merino Madariaga, Consultor de Estrategia
- **Minsait-Indra.** D. Guillermo Madina Romero, Gerente IT

COMUNICACIONES

12:45h - 13:15h

PONENCIA

SALA ARMENTIA

D. BENOIT BECKERS. Profesor en el departamento de Ingeniería Civil de la UPPA Universidad de Pau y Paisés del Adour. **RECENT ADVANCES IN URBAN PHYSICS**

13:15h - 13:35h

SALA ARMENTIA

VALORACIÓN Y UTILIDAD DE LOS ÍNDICES PMV, PET Y UTCI EN LA EVALUACIÓN DEL CONFORT TÉRMICO EN PARQUES URBANOS: UN CASO DE ESTUDIO

D. Víctor José Del Campo Díaz

SALA FLORIDA

CONSUMO ENERGÉTICO Y BRECHA DE CONFORT EN VIVIENDAS SOCIALES DE MADRID, A TRAVÉS DE CONTADORES INTELIGENTES Y ENCUESTAS

D. Fernando Martín-Consuegra

13:35h - 13:55h

SALA ARMENTIA

DREEAM - REFORMAS DE VIVIENDAS A GRAN ESCALA PARA LOGRAR MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO

Dña. María I. Cubillo Sagües

SALA FLORIDA

COMPARACIÓN ENTRE CONSUMO ENERGÉTICO TEÓRICO Y REAL EN VIVIENDAS SOCIALES

D. Pablo Hernández De La Cruz

14:00h - 15:15h

PAUSA COMIDA

15:45h - 16:15h

PONENCIA

SALA ARMENTIA

DÑA. HELENA GRANADOS MENÉNDEZ. Arquitectura y consultoría sobre el uso eficiente de los recursos a escala territorial, urbana y de construcción. **TRANSICIÓN ENERGÉTICA, ECONOMÍA CIRCULAR Y NUEVOS MATERIALES. PANORAMA EUROPEO**

16:15h - 16:35h

SALA ARMENTIA

ANÁLISIS Y COMPARACIÓN SOBRE LOS SELLOS SOSTENIBLES ADQUIRIDOS EN LA TORRE IBERDROLA Y EN LASTORRES DE BOLUETA

D. Javier Barrios Rodríguez

SALA FLORIDA

URBIM: CIUDADES DIGITALES. BIM EN INTERVENCIONES URBANAS

Dña. María Pascual Sáez

16:35h - 16:55h

SALA ARMENTIA

SENSORES DE CAPTURA DE REALIDAD APLICADOS A LA CONSTRUCCIÓN 4.0 DE SMART CITIES: EJEMPLO DE LA CIUDAD DE AYACUCHO

D. Daniel Pablos Andrés

SALA FLORIDA

EXPERIENCIAS OBTENIDAS A PARTIR DE MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDAS REHABILITADAS EN EL PAÍS VASCO

D. Imanol Ruiz de Vergara Ruiz de Azua

16:55h - 17:15h

SALA ARMENTIA

EL CONFORT DEL USUARIO EN EL LUGAR DE TRABAJO: DISEÑO DE APP PARA EL EDIFICIO IETCC - CSIC (MADRID)

Dña. Teresa Cuervo Vilches

POSTER

SALA FLORIDA

LANALAND, TEPES CON SUBSTRATO DE LANA PARA COBERTURAS VEGETALES

Dña. María Luisa Marcos Contreras

09:00h - 09:30h

Recepción y registro

09:30h - 10:00h

APERTURA DE LA JORNADA - AUDITORIO FRANCISCO VITORIA

D. Rufino Hernández Minguillón, Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea

D. Alberto Marín Sánchez, Presidente Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi

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

D. Javier Marqués González, Director Técnico del EVE, Ente Vasco de la Energía

10:00h - 10:30h

PONENCIA: “Retos de un mercado cambiante - Distritos y Ciudades Inteligentes y Sostenibles”
Ikusi Velatía, D. Sendoa Sola Osorio, Gerente de Desarrollo de Negocio

10:30h - 11:30h

MESA REDONDA:

“Distritos y ciudades inteligentes y sostenibles: Perspectivas de Futuro”
(Mod. Sendoa Sola Osorio, Ikusi Velatía)

- **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del estado de Colima**.
Dña. Gloria Marmolejo Jaramillo, Directora General de Ciencia, Tecnología e Innovación
- **Fhimasa**. D. Andoni Gartzia Urtaza, Director General
- **Maab Arquitectura**. D. Ángel María Cea Suberviola, Gerente
- **Ferrovial - Agroman**.
Dña. María Teresa de Diego Fernández, Responsable del Área de Rehabilitación Urbana
- **Idom**, D. Blas Beristain de la Rica, Responsable de Eficiencia Energética y Edificación

11:30h - 12:15h

CAFÉ - NETWORKING - Con la presencia de **Dña. Arantxa Tapia Otaegi**,
Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco

12:15h - 14:00h

SESIÓN PLENARIA 3

12:15h - 12:45h

AUDITORIO FRANCISCO VITORIA

PONENCIA: “Emprendimientos del futuro ligados con la eficiencia energética y accesibilidad”
Iberdrola, D. Samuel Pérez Ramírez, Jefe de Ventures y prospectiva

12:45h - 14:00h

MESA REDONDA:

“Eficiencia Energética y Accesibilidad ¿Cuál será la evolución a futuro?”
(Modera D. Pablo García Astrain, Dirección Vivienda)

- **Ulma Architectural**, D. Iñaki Ruiz Alejandro, Director de Fachadas y Prefabricados
- **Airzone**, D. Jose Alba Moreno, Director Territorial en la zona centro-norte de España
- **Giroa-Velioa**, D. José Alonso Urquijo Achaerandio, Director Comercial
- **VEKA**, Daniel Morales Gorostiza, Responsable de Prescripción
- **Kursaal Rehabilitaciones**, Josu Hernández Saturio, Gerente

14:00h - 15:15h

PAUSA COMIDA

15:15h - 17:15h

SESIÓN PLENARIA 4

15:15h - 15:45h

PONENCIA: “Materiales del futuro” Grupo Alcor, D. Gaizka Grajales Jiménez, Director

15:45h - 17:15h

MESA REDONDA

“Evolución de los materiales tradicionales a nuevos materiales. ¿Cuál es el futuro?”
(D. Gaizka Grajales Jiménez, Grupo Alcor)

- **Fosroc**, Dña. Claudia Pérez Arieta-Araunabeña, Técnico de Especificación
- **Mapei**, D. Gabriel Ortín Rull, Director de Asistencia Técnica
- **Baskegur**, D. Oskar Azkarate Zabalo, Director
- **Precom**, D. Fernando Larraza Gaminde, Gerente
- **Cementos Rezola - Heidelbergcement Group**, D. José Antonio Hurtado Hurtado,
Director Innovación, Asistencia Técnica y Preinscripción
- **Hydro BS: Technal - Wicona**, D. Ángel Velga Martínez, Responsable de proyectos
- **Arcelor Mittal**, Dña. Edurne Núñez Moreno, Investigadora

17:15h

PREMIO VEKA EESAP10/CICA3 (MEJOR COMUNICACIÓN) Y CIERRE DEL CONGRESO

COMUNICACIONES

10:00h - 10:30h

PONENCIA

SALA ARMENTIA

D. MIGUEL UBARRECHENA ASENJO. Gerente en Ubarrechena Architects.
BRUNELLESCHI Y LA CIUDAD AUMENTADA.

10:30h - 10:50h

SALA ARMENTIA

EL POTENCIAL DE LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA A ESCALA DE DISTRITO PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO2 Y FOMENTAR LA REGENERACIÓN URBANA. IEA-EBC ANNEX 75
D. Jon Terés Zubiaga

SALA FLORIDA

INTEGRACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE CICLO DE VIDA EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN
Dña. Naiara Uriarte Gallastegi

10:50h - 11:10h

SALA ARMENTIA

BIO ALAI, EL DESARROLLO DE UN LOCAL SOSTENIBLE DE CONSUMO CASI CERO DE 630 M²
D. Iker Gómez Iborra

SALA FLORIDA

DESARROLLO DE UN MODELO SIMPLE PARA LA ESTIMACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE LA DEMANDA DE CALEFACCIÓN DEBIDA A ACCIONES DE REHABILITACIÓN
Dña. Milagros Álvarez Sanz

11:10h - 11:30h

SALA ARMENTIA

RATIO DE DEGRADACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS
D. Denys Ioda Díaz Garrido

SALA FLORIDA

CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE INVERNADERO PARA PRECALENTAR EL AIRE DE VENTILACIÓN Y OBTENER AHORROS ENERGÉTICOS EN LOS EDIFICIOS
D. Joseba Gainza Barenua

11:30h - 12:15h

CAFÉ - NETWORKING - Con la presencia de **Dña. Arantxa Tapia Otaegi**,
Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco

12:45h - 13:15h

PONENCIA

SALA ARMENTIA

D. AGUSTÍN HERNÁNDEZ AJA. Doctor arquitecto, catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid. **EL CONCEPTO DE RESILIENCIA EN LA REGENERACIÓN URBANA INTEGRAL, COMO HERRAMIENTA DE APLICACIÓN DE LOS ODS**

13:15h - 13:35h

SALA ARMENTIA

POTENCIAL DE REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE SISTEMAS DE CERRAMIENTOS PARA REHABILITACIÓN DE EDIFICIO RESIDENCIAL CON ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA
Dña. Milagros Álvarez Sanz

SALA FLORIDA

REHABILITACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO "LAGOS PARK" EN MADRID
Dña. María Eugenia Maciá Torregrosa

13:35h - 13:55h

SALA ARMENTIA

GESTIÓN ENERGÉTICA COLABORATIVA EN EDIFICIOS: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PARTICIPACIÓN DEL USUARIO EN UN EDIFICIO SINGULAR DE MADRID
Dña. Teresa Cuervo Vilches

SALA FLORIDA

TRANSICIÓN ENERGÉTICA HACIA DISTRITOS SOSTENIBLES MEDIANTE NODOS ENERGÉTICOS RENOVABLES
Dña. Olaia Eguiarte Fernández

17:15h

AUDITORIO FRANCISCO VITORIA

PREMIO VEKA EESAP10/CICA3 (MEJOR COMUNICACIÓN) Y CIERRE DEL CONGRESO

PATROCINADOR INSTITUCIONAL

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

PATROCINADORES PLATINO



PATROCINADORES ORO



INSTITUCIONES



ORGANIZADORES



COLABORADOR





EESAP10
CICA3

EUROPEAN CONGRESS 2019
11-12 SEPTIEMBRE · VITORIA

Palacio de Congresos Europa

Av. Gasteiz, 85
01009 Vitoria-Gasteiz, Álava

tel.: 944 810 304

www.eesap.eu
