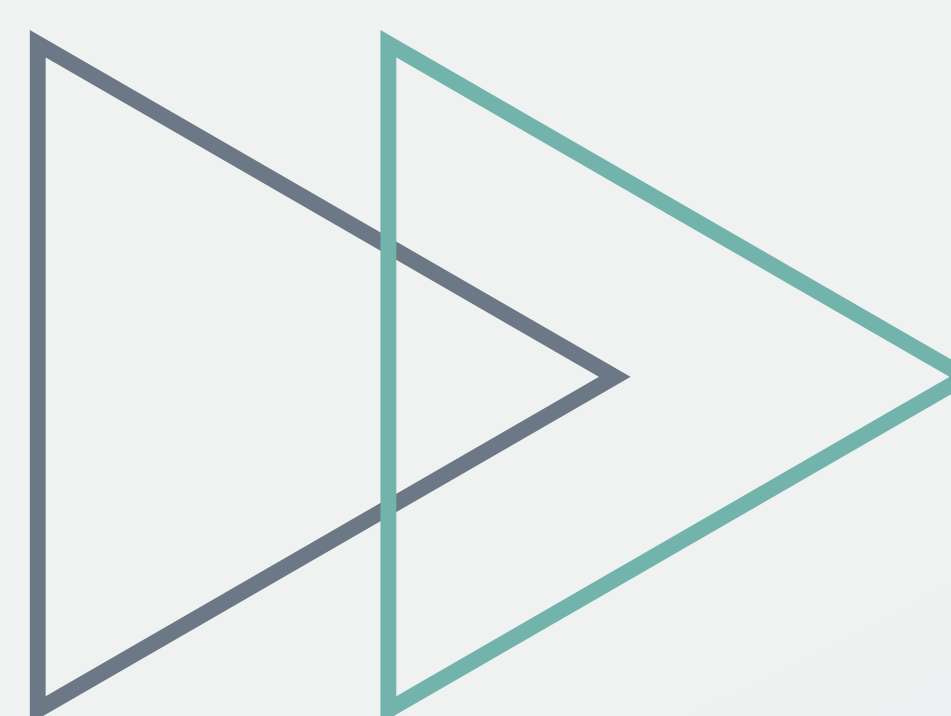




bimtecnia²²



TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN AL SERVICIO DEL RETO ENERGÉTICO ACTUAL

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Universidad de Valladolid

30 DE NOVIEMBRE VALLADOLID

8.30h **Recepción de asistentes**

9.00h **Bienvenida**

Antonio Largo Cabrerizo

Rector de la Universidad de Valladolid

Ricardo Fortuoso Martín

Presidente de AEICE

9.45h **Inauguración**

Juan Carlos Suárez-Quiñones Fernández

Consejero de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León

Presentación de BIMTECNIA 2021

Darío Álvarez Álvarez

Director de la Escuela Superior de Arquitectura

Enrique M. Cobreros García

Director de AEICE

10.00h

EL IMPACTO ENERGÉTICO EN LA CONSTRUCCIÓN

10.05h

El reto de la transición energética en España



Jorge Sanz Oliva

Director asociado. NERA Economic Consulting

Jorge Sanz trabaja como Director Asociado en la Práctica de Energía y Medio Ambiente de NERA en Madrid. En la actualidad, está especializado en el asesoramiento a los clientes en temas relacionados con la transición hacia una economía descarbonizada y con el cumplimiento de los objetivos medioambientales vinculados a la lucha contra el cambio climático. Por Acuerdo de Consejo de Ministros de 7 de julio de 2017, fue nombrado presidente de la Comisión de Expertos sobre Escenarios de Transición Energética, responsable de elaborar un informe con propuestas para la descarbonización de la economía española. En informe fue entregado al Gobierno español en abril de 2018 y remitido, para su análisis, al Congreso de los Diputados.

ORGANIZA



IMPULSA



COLABORAN



10.30h

Hacia la necesaria descarbonización del sector de la edificación. Un llamamiento a la acción



Inés Leal Maldonado

Asesora experta ESG en Sostenibilidad, Energía y Nuevas Tecnologías en Edificación y Ciudad. Socia Fundadora Grupo Tecma Red

Arquitecta por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Especialista en Análisis y Dirección de Proyectos Inmobiliarios por la Universidad Pontificia de Comillas (ICADE) y Certificado y Diploma IC-A en Buen Gobierno de las Sociedades del Instituto de Consejeros y Administradores España. Socia fundadora de Grupo Tecma Red, editorial online líder en España, especializada en Sostenibilidad, Energía y Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad. Paralelamente, pertenece a diversos Consejos Asesores, de entidades privadas y públicas, aportando en las temáticas de su experiencia profesional, siempre con enfoque estratégico ESG y visión de las tendencias de futuro.

11.00h

Presentación PREMIO START-UP

José Emilio Nogués Mediavilla

CEO de ARQTEAM

María Martín Vega

Gestora de I+D+i y Equipo Organizador de BIMTECNIA 2022

11.30h

DESCANSO

12.00h

GENERA, REHABILITA Y MIDE

12.05h

Uso de tecnologías BIM y AR para Facility Management



Maria Teresa de Diego Fernández

Responsable de Demanda y Clientes de la Dirección Next Generation Green Buildings. FERROVIAL Construcción

Arquitecta por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Especialista en Análisis y Dirección de Proyectos Inmobiliarios Responsable de Demanda y Clientes de la Dirección Next Generation Green Buildings El título el mismo que antes: Uso de Tecnologías BIM y AR para Facility Management Breve descripción (adjunto CV) M^a Teresa de Diego es Responsable del Área de Rehabilitación Urbana de Ferrovial Agroman. Arquitecto Técnico por la Universidad Politécnica de Burgos, también Máster en Valoraciones, Tasaciones, Gestión Inmobiliaria y Facility Magnament, Curso de Superior de Intervención y Rehabilitación arquitectónica, Curso de Transformación Digital. Atesora más de 26 años de experiencia en gestión y coordinación de obras trabajando en Ferrovial desde 1998 donde ha desempeñado puestos de Jefe de Zona, Responsable del área de rehabilitación urbana y desde principios de año es responsable de demanda y clientes.

ORGANIZA



IMPULSA



COLABORAN



12.35h

Proyecto corporativo líder en energía y diseño ambiental



Sergio Sanz Pont

Director y Co-Fundador del estudio de arquitectura Sanzpont

El despacho Sanzpont nació por el sueño de dos hermanos gemelos llamados Sergio y Víctor Sanz Pont de trabajar en algo que siempre les había apasionado: crear espacios y edificios adaptados para el uso de la gente. Así mismo, la filosofía de la empresa se basa en su pasión por la creatividad, el diseño y la búsqueda constante de la innovación. Trabajar con el fin de crear conexiones entre personas y espacios, priorizando siempre la sostenibilidad y el medio ambiente.

13.05h

La vivienda más sostenible de Europa



Ander Echevarría Caño

Director técnico comercial 100x100 biopasiva-Construcción Sostenible

Maestro industrial. Técnico especialista en eficiencia energética Tradesperson por el instituto Passivhaus de Alemania Llevamos 30 años construyendo de una forma sostenible y saludable y siempre con la estructura de madera. Desde hace 4 años somos fabricantes, hemos invertido en nuestra propia maquinaria, de última tecnología, totalmente robotizada y ahora ya fabricamos nosotros. Hemos hecho construcciones con madera de todo tipo, desde edificios de 5 plantas, residencias, colegios, y viviendas de diferentes tamaños.

13.30h

FUTUROS MATERIALES PARA FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

13.35h

Economía circular en el sector de la construcción



Juan Diego Berjón Sánchez

Jefe de servicio en Sacyr

Juan Diego Berjón es Ingeniero y Master en Gestión Ambiental en la Empresa y lleva trabajando en sostenibilidad y economía circular desde 2014. Ha trabajado también en proyectos colaborativos de innovación a nivel europeo siempre dentro el ámbito ambiental y análisis de ciclos de vida y de producto.

14.00h

Tecnología de grafeno para descarbonizar el sector de la construcción



Juan Ángel Ruiz

Director general. Graphenano Smart Materials

Graduado en Ingeniería por la UCAM. Especialista en materiales de construcción y hormigón. Inventor principal y propietario de la patente de Aditivos con base de grafeno para hormigón que se ha extendido como patentes mundial y es la propiedad intelectual precursora de la tecnología SmartADDITIVES de Graphenano Smart Materials.

ORGANIZA

aeice CLÚSTER
HÁBITAT EFICIENTE

IMPULSA

 **Junta de
Castilla y León**
Consejería de Medio Ambiente,
Vivienda y Ordenación del Territorio

COLABORAN



ARQTEAM

BIMProject
&
LEANConstruction

14.30h

PAUSA COMIDA

16.00h

LA CONSTRUCCIÓN AFRONTA EL RETO DESDE EL DISEÑO

16.05h

Tecnología aplicada al análisis ambiental sobre modelos digitales



Ferrán Bermejo Nualart

Arquitecto y Director Técnico del Instituto de Tecnología de la Construcción, ITeC

Desde el ITeC impulsa la transformación del sector de la construcción a partir de los conceptos fundamentales que intervienen en ella: la digitalización, la industrialización, la rehabilitación, basadas en nuevas formas de trabajo colaborativo con la sostenibilidad como meta común de todos ellos. Así mismo, es el coordinador de las acciones de la "Comisión Construimos el Futuro", iniciativa lanzada por el ITeC con el objetivo de alinear a los principales actores del sector de la construcción hacia esta transformación, de la que forman parte hoy más de 50 entidades públicas y privadas. Es vicepresidente de Formación e Investigación en la junta directiva de buildingSmart Spanish Chapter. Representa al ITeC en el Subcomité

de UNE sobre "Modelos de información relativos a la edificación y la obra civil", y en la Comisión Interdepartamental BIM de la Generalitat de Cataluña.

16.30h

La génesis del diseño arquitectónico



Marta Mahmud Hernica

Arquitecta, BIM Manager Corporativa del estudio Rafael de la Hoz Arquitectos La Hoz Arquitectura

Arquitecta y BIM Manager corporativa del estudio Rafael de la Hoz. Con experiencia internacional, desarrolla la gestión y estandarización BIM así como los procesos de automatización de los proyectos del estudio. Cabe destacar el Hospital de Son Dureta, edificios corporativos de GMP o las residencias de Málaga y Majadahonda. Del mismo modo, ha desarrollado proyectos como la Torre Rabat, Sede del Real Madrid o el Hospital de CHU Rabat. Participa en diferentes foros, realizando ponencias acerca del cambio tecnológico en el sector AEC (BIM Expo 2018, Mesa redonda BIM On, Jurado en Premios Pladur...)

16.55h

Sefaira, análisis energético en etapas tempranas de proyecto



Rafael Teresa Chinchilla

Arquitecto técnico | PMP. Íscar Software de Arquitectura

Arquitecto Técnico por la Escuela de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid en el año 1997 y tiene experiencia como Jefe de Obra en obras de Edificación en ámbito nacional y como Director Técnico y Project Manager en empresas constructoras. Actualmente desarrolla trabajos de formación, planificación, programación y consultoría BIM.

ORGANIZA

aeice CLÚSTER
HÁBITAT EFICIENTE

IMPULSA

 **Junta de
Castilla y León**
Consejería de Medio Ambiente,
Vivienda y Ordenación del Territorio

COLABORAN



ARQTEAM

BIMProject
&
LEANConstruction

17.30h

Entrega PREMIO START-UP

17.45h

Espacio creativo: Ideando respuestas disruptivas al reto energético

Una dinámica de colaboración creativa entre los asistentes al Foro BIMTECNIA en la que, de forma dirigida, se aplicarán las técnicas que proporcionen ideas disruptivas al reto energético del sector.

[Prudencio Herrero Acebo](#)

Director de Desarrollo Empresarial de AEICE

[Patricia Carretero Aguado](#)

Gestora de I+D+i y Equipo Organizador de BIMTECNIA 2022

18.30h

Clausura

[Carmen Devesa Fernández](#)

Directora de Innovación e Internacionalización de AEICE

18.45h

Brindis y despedida BIMTECNIA 2022

ORGANIZA



IMPULSA



COLABORAN

