

Ficha Técnica

The MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021

Feria:	The MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021
Fechas de celebración:	16 al 18 de noviembre de 2021
Lugar:	Conexión de los Pabellones 4 y 6 – Recinto Ferial de IFEMA MADRID
Horario:	De 10:00 a 19:30 h
Frecuencia:	Anual
Carácter:	Profesional
Edición:	1ª
Nº total de empresas participantes:	20 EXPOSITORES DIRECTOS
Actividades Paralelas:	Jornadas Técnicas
Perfil de Visitante:	Profesionales de consultorías, ingenierías, construcción, comercio - Usuarios industriales de energía - Fabricantes y distribuidores de equipos - Instaladores y empresas de mantenimiento - Promotores de proyectos energéticos - Universidades y centros de investigación - Prescriptores y promotores inmobiliarios - Arquitectos - Administraciones Públicas y en general, todos los profesionales relacionados con el mundo de la eficiencia energética y medioambiental
Organiza:	IFEMA MADRID
Promovido:	CEPCO (Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción) y ASEFAVE (Asociación Española de Fabricantes de fachadas ligeras y Ventanas)
Expertización:	ASA (Asociación Sostenibilidad y Arquitectura)

Toda la información en: www.epower&building.com

Web genera

<https://www.ifema.es/genera/the-miss>

Jesus González
 Jefe de Prensa ePower&Building
 The Miss
 Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
 Prensa Internacional
 Mov.: 629-64.42.08
 evalera@ifema.es

THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021 apuesta por la sostenibilidad en la construcción

En el marco de GENERA y coincidiendo con CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN, C&R

La próxima convocatoria THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building, organizada por IFEMA MADRID en su Recinto Ferial, y que se desarrollará en formato híbrido los días 16 al 18 de noviembre próximos, en el marco de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, GENERA, y coincidiendo con CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN, C&R, mostrará la apuesta del sector de la construcción y edificación por la sostenibilidad y la neutralidad climática, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Más de una decena de espacios de debate y novedades conformarán esta área, para apoyar el proceso de descarbonización en edificación.

Esta iniciativa está promovida por la Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción, CEPCO, y la Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas, ASEFAVE, con la colaboración de ASA, la Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura, que se ocupa de la selección de los productos a exponer y de coordinar las jornadas.

THE MISS 'Getting to Zero', ofrece a estudios de arquitectura, empresas instaladoras, ingenierías, promotoras, gestores urbanos y constructoras un punto de encuentro y referencias contrastadas para incorporar productos y soluciones que contribuyen a la sostenibilidad en la edificación.

Descarbonización de la edificación

El cambio de modelo energético, la generalización del análisis del ciclo de vida como herramienta para la toma de decisiones, la rehabilitación del parque construido, el mantenimiento de los edificios, la responsabilidad del usuario, los planes de la administración para la rehabilitación, o el papel de la Economía son aspectos clave para alcanzar el objetivo de una edificación descarbonizada en 2050.

Recordemos que los edificios representan el 39% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, incluido el 28% en emisiones operativas y el 11% en materiales de construcción y construcción. La tasa de rehabilitación de los edificios existentes es apenas del 1%, menos de un tercio de la tasa necesaria para cumplir con los objetivos climáticos de París.

En este contexto y con una decidida apuesta por la rehabilitación de viviendas y la renovación urbana para mejorar el parque edificado y la construcción de edificios e instalaciones sostenibles en origen, The Miss se presenta como un evento oportuno y único para compartir

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

experiencias, tomar el pulso al mercado y generar oportunidades de negocio en el ámbito de una economía descarbonizada.

Innovación sostenible

En este sentido, THE MISS apoyará al sector en su ambición climática y apuesta por la sostenibilidad, dando visibilidad al esfuerzo en I+D de las empresas con materiales, sistemas y soluciones constructivas cada vez más eficientes energéticamente. Así está confirmada la participación como expositores de empresas como Anerr, Avante Fundación, BMI (patrocinador plata de The Miss), Consorcio Passivhaus, Cypsa, Deceunink, Energylab, Fundación Tecnalía, Hispalyt, Kömmerling, Kuantica Hybrid, Nnergix, Persycom, Simplecloud, Soprema Iberia o Tecnan.

Todo, bajo una amplia batería de medidas anti COVID, siguiendo los rigurosos protocolos que viene aplicando IFEMA MADRID en todos sus eventos, atendiendo las recomendaciones de las autoridades sanitarias, y que garantizan un espacio seguro.

Espacios de debate en sostenibilidad edificatoria

A lo largo de los tres días, asociaciones, centros de investigación y empresas organizarán diferentes jornadas que incidirán en los temas de más actualidad en materia de sostenibilidad edificatoria.

El primer día del evento, 16 de noviembre, Tecnalía Research & Innovation presentará el proyecto FacadeReLog y sus objetivos de sostenibilidad y circularidad, tratando aspectos técnicos de ingeniería en fachadas y construcción para una economía circular. Por la tarde tendrá lugar una nueva sesión de Tecnalía bajo el tema 'Modelos de negocio y cadena de valor para una industria de fachadas Circular'.

Ese mismo 16, CEPCO abordará la regulación de los 4.420 millones de euros de inversión en rehabilitación residencial y construcción de vivienda social con cargo a los fondos europeos. Esta temática volverá a ser el centro de atención en la Mesa redonda organizada por BMI con el título: 'La rehabilitación, protagonista en la transformación del sector'.

En el segundo día de THE MISS, el miércoles 17 de noviembre el programa de jornadas contará con una sesión organizada por ASA, Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, sobre 'Materiales innovadores para la mejora de la circularidad y del aprovechamiento de la energía en la construcción arquitectónica' y las empresas Deceunink y Soprema Iberia presentarán soluciones innovadoras para una mayor circularidad. Los centros de investigación Tecnalía y Energy Lab presentarán casos prácticos y la solución GoSafe para rehabilitación.

Ya el último día de THE MISS (18 de noviembre), Hispalyt y Consorcio Passivhaus abordarán los sellos y la relación clave entre talento y

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

sostenibilidad. También Avante Fundación tratará la formación en circularidad y Profine la importancia de las ventanas en la construcción industrializada. Por su parte Anerr cerrará el programa de jornadas incidiendo en la importancia de los fondos Next Generation para el desarrollo de la rehabilitación edificatoria.

Estos espacios de debate y análisis permitirán mostrar los compromisos y avances de la industria y sus empresas así como los productos y soluciones desarrolladas en el ámbito de los materiales y la tecnología, que contribuyen a la mitigación de emisiones y la eficiencia energética.

La celebración de THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021 cuenta con el apoyo de la Comunidad de Madrid en el marco de un convenio de colaboración con IFEMA MADRID, dirigido a apoyar a las empresas en su transformación digital y en su internacionalización, así como al objetivo común por el que trabajan ambas instituciones como es la promoción económica e internacional de Madrid.

Convocatoria ePower & Building, que tendrá lugar en el marco de GENERA

THE MISS 'Getting to Zero' es una iniciativa de la convocatoria **ePower & Building**, que tendrá lugar en el marco de **GENERA**, la feria española de referencia en energías renovables (Pabellón 4 del Recinto Ferial de IFEMA MADRID), coincidiendo con CLIMATIZACIÓN y REFRIGERACIÓN, C&R. La convocatoria conjunta, que tendrá lugar del 16 al 18 de noviembre de 2021, quiere aprovechar las sinergias comunes a los tres sectores representados.

THE MISS impulsa la acción por el clima en el medio urbano y la edificación y tendrá su continuidad en la convocatoria que la impulsa: ePower&Building, que aglutina a las ferias CONSTRUTEC, VETECO, BIMEXPO, ARCHISTONE, MATLEC, MATELEC LIGHTING y MATELEC INDUSTRY, y que se celebrarán de manera presencial en el Recinto Ferial de Ifema Madrid del 15 al 18 de noviembre 2022.

Plataforma digital Genera Live Connect

THE MISS 'Getting to Zero' aprovechará la plataforma digital que está implementando Ifema Madrid en sus eventos, LIVEconnect, dentro de la Feria GENERA, para conectar a un amplio colectivo común de profesionales del ámbito de la energía, la edificación y la construcción de todo el mundo. GENERA LIVEconnect, y el espacio virtual The Miss, estarán activos desde el mes de septiembre, todo el año, con contenidos de jornadas, información sectorial y una amplia red de contactos a disposición de las personas profesionales de estos sectores.

Sobre Epower&Building

Es el gran evento comercial del sector de la edificación de la Península Ibérica, que integra en un mismo espacio la oferta de los salones CONSTRUTEC, VETECO, BIMEXPO, ARCHISTONE, MATELEC, MATELEC LIGHTING y MATELEC INDUSTRY. La próxima cita retoma sus fechas de noviembre 2022.

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

ePower&Building, en su última edición celebrada en noviembre de 2018, registró a casi 90.000 participantes profesionales y a más de 1.600 empresas. Por su parte, GENERA 2020 cerró su 23ª edición con 18.886 profesionales y 237 empresas. En cuanto a C&R-Climatización y Refrigeración, en 2019, contó con 374 expositores y recibió a 54.781 profesionales.

Toda la información en: www.epower&building.com

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021 analizará la sostenibilidad en la edificación

Apoyo sectorial al programa de jornadas profesionales del evento

La próxima convocatoria THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building, organizada por IFEMA MADRID, que se desarrollará en formato híbrido los días 16 al 18 de noviembre próximos, en el marco de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, GENERA, y coincidiendo con CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN, C&R, programa una intensa agenda de encuentros profesionales, centrada en la sostenibilidad en la edificación. Una programación que contará con el apoyo de las principales entidades y asociaciones del sector.

El 16 de noviembre, tras la introducción a las Jornadas por parte de ASEFAVE, la Asociación Española de Fabricantes de fachadas ligeras y Ventanas -promotora del evento, junto con CEPCO, Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción y ASA, la Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura, que se ocupa de la expertización de productos-, tendrá lugar la jornada de la Fundación Tecnalia Research & Innovation. En esta primera sesión se presentará el proyecto FacadeReLog y sus objetivos de sostenibilidad y circularidad. A continuación, la sesión se centrará en el tema "Diseño e ingeniería de productos de fachada y construcción para una economía circular". Es decir, los aspectos técnicos que deben tomarse en cuenta para facilitar la recuperación y redistribución de productos y materias primas reteniendo el mayor valor posible.

Por su parte, CEPCO ofrecerá una visión general de los Programas de ayudas RD 853/2021 y RD-L 19/2021. En esta Jornada, moderada por Luis Rodulfo, Vicepresidente ejecutivo CEPCO, intervendrán Francisco Javier Martín Ramiro, Director General de Vivienda y Suelo-MITMA; Joan Groizard, Director General de IDAE; María Isabel Vergara Sánchez, Directora General de Vivienda de la Junta de Extremadura, y Mónica de la Cruz, Directora de ASETUB-ANAIP.

Ese mismo día, por la tarde, Tecnalia Research & Innovation organizará una segunda sesión, centrada en el tema " Modelos de negocio y cadena de valor para una industria de fachadas Circular ". En este encuentro se discutirán nuevas formas de valor agregado e incentivos económicos que pueden motivar a empresas en el sector de la construcción y las envolventes arquitectónicas a explorar el tema de la Economía Circular. También se presentará el tema de la logística inversa en mayor detalle, es decir el proceso mediante el cual las materias primas pueden recuperarse y convertirse en nuevos productos, manteniendo el mayor valor posible y reutilizándolo en nuevos modelos de negocio circulares.

Por su parte, BMI organizará el 16 una mesa redonda sobre "La rehabilitación, protagonista de la transformación del sector". Un diálogo en el que cada uno de los ponentes dará su enfoque sobre cómo la gran actividad de rehabilitación que los Fondos Europeos Next Generation

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

van a propiciar, puede ser la palanca necesaria para transformar el sector en aspectos clave como: digitalización, profesionalización, industrialización, atracción del talento joven e igualdad de género.

El segundo día, 17 de noviembre, Deceuninck presentará las soluciones disponibles enfocadas a potenciar la Economía Circular, el compromiso de la empresa con la sostenibilidad y su política de reciclado y concepto passive House.

Por su parte, la Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, ASA, dará a conocer los materiales innovadores, para la mejora de la circularidad y del aprovechamiento de la energía en la construcción arquitectónica.

Soprema presentará en su jornada el SOPRASOLAR® FIX EVO, el soporte natural para paneles fotovoltaicos en cubiertas autoprotegidas, sin necesidad de lastres adicionales, ni de perforación de la impermeabilización.

Nnergix Energy Management convoca un encuentro para dar a conocer su Sentinel Solar. Se trata de la primera plataforma para gestionar carteras de autoconsumo solar que permite la monitorización y gestión eficiente de portfolios fotovoltaicos reduciendo tiempo y costes.

Por su parte, el Centro Tecnológico Energy Lab organiza una jornada para presentar el GoSafe with ESI, una solución innovadora, que se integra en los proyectos de rehabilitación de edificios, añadiendo un acuerdo estandarizado y claro entre empresa y proveedor tecnológico, que está asociado a un seguro que garantiza los ahorros energéticos de las inversiones realizadas en eficiencia energética mediante la implementación de un equipo tecnológico más eficiente.

La sesión de Tecnia Fundación Research & Innovation se enfocará a casos prácticos, para demostrar los incentivos corporativos y sociales que pueden inspirar a empresas y otros actores en la transición a una economía circular. La toma de decisiones y la evaluación de impacto ambiental en la selección y recuperación de materiales serán temas centrales en el evento.

El último día de THE MISS, el 18 de noviembre, se desarrollará una intensa agenda, en donde se abordará la Certificación de edificios sostenibles con materiales cerámicos -Sellos Verde-, a cargo de Hispalyt; el "Talento y Sostenibilidad: relación clave para el futuro del sector", por parte del Consorcio Passiv Haus; la importancia de las ventanas de alta eficiencia en la Construcción Industrializada - Profine Iberia / Kömmerling -; la Formación y capacitación profesional en Técnicas de Edificación Pasiva (Avante Fundación); La importancia de los Fondos Next Generation de la UE en la Reforma y la Rehabilitación, impartida desde la Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma, ANERR, y la solución de virtualización que ofrece espacios de trabajo remotos para la creación y gestión de contenido digital, de Simple Cloud.

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

Todo ello podrá seguirse en directo dentro de la plataforma digital GENERA LIVEConnect en el apartado The MISS Forum, una herramienta digital que permitirá al sector estar interconectado los 365 días del año, permitiendo, además, a las empresas participantes en la convocatoria incrementar aún más su visibilidad.

Toda la información en: www.epower&building.com

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

PROGRAMA JORNADAS THE MISS - GENERA 21

DÍA	HORARIO	ORGANIZADOR	TÍTULOS	DESCRIPCIÓN	PONENTES	PERSONAS	
16-nov	10:30 - 11:15	TECNOLOGIA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS S.L.-TECNAN	Soluciones nanotecnológicas avanzadas aplicadas a Energía Solar y a Construcción.	Se presentarán nuestras últimas innovaciones: nanorecubrimientos que aumentan la eficiencia energética de paneles solares más de un 8%, nanorecubrimientos para vidrios que actúan como barrera térmica y que favorecen la eficiencia energética de los edificios y por último, protectores avanzados de parámetros verticales y horizontales.	Germán Medina Herrera - Director Comercial	María Arellano	
	11:30 - 12:45	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	11:30 - 11:35	Bienvenida e introducción al evento (ASEFAVE).	En la primera sesión se presentará el proyecto FacadeReLog y sus objetivos de sostenibilidad y circularidad. A continuación, la sesión se centrará en el tema "Diseño e ingeniería de productos de fachada y construcción para una economía circular". Es decir, los aspectos técnicos que deben tomarse en cuenta para facilitar la recuperación y redistribución de productos y materias primas reteniendo el mayor valor posible.	Moderadores: Julen Astudillo Larraz. Investigador responsable del equipo de envolventes arquitectónicas de Tecnalia Pablo Martín Hernanz. Director de ASEFAVE - Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas Ines Gómez Arroyo. Departamento Técnico de ASEFAVE - Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas Prof.Dr.-Ing. Tillmann Klein. Profesor en innovación en productos para la construcción. TU Delft, NL Arch. Ir. Juan F. Azcarate-Aguerre. Investigador en modelos de negocio para una económica circular. TU Delft, NL	Marta Fuente
			11:35 - 11:40	Introducción al evento (Tecnalia).			
			11:40 - 11:45	Presentación sobre EIT RawMaterials, objetivos generales de FacadeReLog, y formato de la jornada (TU Delft).			
			11:45 - 12:05	Teoría "Diseño e Ingeniería de Productos Circulares" (TU Delft).			
12:05 - 12:40	Taller "Diseño e Ingeniería de Productos Circulares" en base a casos de estudio y desarrollo técnico en grupos.						
13:00 - 14:00	CEPCO- Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción	Visión general de los Programas de ayudas RD 853/2021 y RD-L 19/2021	Moderador: Luis Rodulfo, Vicepresidente ejecutivo CEPCO,	Moderador: Luis Rodulfo, Vicepresidente ejecutivo CEPCO; Ponentes: Francisco Javier Martín Ramiro, Director General de Vivienda y Suelo-MITMA; Joan Groizard, Director General de IDAE; Mónica de la Cruz, Directora de ASETUB-ANAIP	Luis Rodulfo		
16-nov	15:30 - 17:15	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	15:30 - 15:50	Teoría "Modelos de negocio y cadena de valor para una industria de fachadas Circular" (KU Leuven y University of Coventry).	La segunda sesión se centrará en el tema " Modelos de negocio y cadena de valor para una industria de fachadas Circular ". En esta sesión se discutirán nuevas formas de valor agregado e incentivos económicos que pueden motivar a empresas en el sector de la construcción y las envolventes arquitectónicas a explorar el tema de la economía circular. También se presentará el tema de la logística inversa en mayor detalle, es decir el proceso mediante el cual las materias primas pueden recuperarse y convertirse en nuevos productos, manteniendo el mayor valor posible y reutilizándolo en nuevos modelos de negocio circulares.	Prof.Dr. Karel van Acker. Profesor de Procesamiento y Reciclaje de Materiales Sostenibles. KU Leuven. BE Prof.Dr. Benny Tjahjono. Profesor de Sostenibilidad y Gestión de la Cadena de Suministro. Universidad de Coventry, UK	
			15:50 - 16:30	Taller "Modelos de negocio y cadena de valor para una industria de fachadas Circular"			
			16:30 - 16:40	Resumen primera jornada y despedida			
17:30 - 18:30	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.	Mesa redonda: "La rehabilitación, protagonista en la transformación del sector"		Moderadora: Isabel Alonso-Directora de Sostenibilidad y Desarrollo de Negocio en BMI Group - Luis Vega, Vocal Asesor de la Dirección General de Vivienda y Suelo, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana - Luis Irastorza, Vicepresidente de Green Building Council España - Carlos Hernández, Managing Director Region South Europe en BMI Group - Rita Gasalla, CEO de Gälow Arquitectura Saludable - Francisco González Yunta, Director Técnico de Proiescon	Natalia Castillo		
17-nov	10:30 - 11:15	DECEUNINCK NV SUCURSAL EN ESPAÑA	"DECEUNINCK. SOLUCIONES ENFOCADAS A LA ECONOMÍA CIRCULAR"	Presentación de soluciones disponibles enfocadas a potenciar la economía circular, compromiso de la empresa con la sostenibilidad. Política de reciclado y concepto passive House.	Director General de DECEUNINCK- Giorgio Grillo	David Esquitino	
	11:30 - 12:30	ASA- Asociación Sostenibilidad y Arquitectura)	Materiales innovadores para la mejora de la circularidad y del aprovechamiento de la energía en la construcción arquitectónica	-	Moderador: Jorge Gallego Sánchez-Torija, Dr. arquitecto, investigador especializado en habitabilidad y eficiencia energética y profesor de instalaciones y construcción en la UPM. Ponencia 1 - Beatriz Inglés Gosálvez, Dra. arquitecta investigadora en biomateriales y profesora de energía y proyectos en la Universidad Europea. - Jesús López de los Mozos, investigador y arquitecto biológico, Director del Máster online en Diseño de producto de la Universidad Europea. Ponencia 2 - Benito Lauret Aguirregabiria, Dr. arquitecto, director del Máster en Fachadas Tecnológicas y Envolventes Sostenibles de la UPM. - Belén Moreno Santamaría, investigadora y arquitecta especialista en el Desarrollo de nuevas tecnologías enfocadas en la eficiencia energética en los edificios. Ponencia 3 - Arturo Marín García, investigador y arquitecto especializado en confort térmico, simulación energética y materiales termocrómicos.	Miguel Angel	
	12:45 - 13:30	SOPREMA IBERIA, S.L.U.	SOPRASOLAR® FIX EVO, el soporte natural para paneles fotovoltaicos en cubiertas autoprotegidas, sin necesidad de lastres adicionales, ni de perforación de la impermeabilización.	-	Carlos Poveda- Product Manager de impermeabilización sintética		
	13:45 - 14:30	NNERGIX ENERGY MANAGEMENT	Monitorización de generación	EL autoconsumo solar distribución en viviendas e industrias es un avance necesario, pero presenta varios retos. Sentinel Solar es la primera plataforma para gestionar carteras de autoconsumo solar que permite la monitorización y gestión eficiente de portafolios fotovoltaicos reduciendo tiempo y costes.	Joan Miquel Anglès - Desarrollo de Negocio	Joan Miquel Anglès Marín	
	15:30 - 16:15	CENTRO TECNOLÓGICO ENERGY LAB	GoSafe with ESI, rehabilitación integral de edificios con garantías de ahorros	GoSafe with ESI es una solución innovadora, que se integra en los proyectos de rehabilitación de edificios, añadiendo un acuerdo estandarizado y claro entre empresa y proveedor tecnológico, que está asociado a un seguro que garantiza los ahorros energéticos de las inversiones realizadas en eficiencia energética mediante la implementación de un equipo tecnológico más eficiente.	Gerardo Rodríguez Vázquez - Director Técnico de Energy Lab	Berta Rodriguez	
17-nov		FUNDACIÓN TECNALIA	16:30 - 16:35	Bienvenida y programa/objetivos del día	Esta sesión del curso se enfocará en casos prácticos para demostrar los incentivos corporativos y sociales que pueden inspirar a empresas y otros actores en la	Profa.Asoc.Dra. Ester van der Voet. Profesora Asociada Departamento de Ecología Industrial del Instituto de Ciencias	
			16:35 - 16:55	Teoría "Evaluación de impacto ambiental y decisión estratégica"(RWTH Aachen y Leiden University)			

11:30 a 12:30 ASA

	16:30 - 19:30	RESEARCH & INNOVATION	16:55 - 17:35	Taller "Evaluación de impacto ambiental y decisión estratégica"	transición a una economía circular. La toma de decisiones y la evaluación de impacto ambiental en la selección y recuperación de materiales serán temas centrales en el evento	Ambientales. Universidad de Leiden, NL Profa.Dra. Linda Hildebrand. Profesora de Construcción reciclable. RWTH Aachen, DE	
			17:35 - 17:55	Teoría "Integración de temas y finalización del Lienzo FacadeReLog"			
			17:55 - 18:05	Descanso y café			
			18:05 - 18:45	Taller "Lienzo FacadeReLog"			
			18:45 - 19:05	Presentaciones de cada grupo y discusión general			
			19:05 - 19:30	Networking			
	10:30 - 11:15	HISPALYT- Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida		Certificación de edificios sostenibles con materiales cerámicos. Sellos Verde	Se presentarán las fichas sectoriales que recopilan la información ambiental de las seis familias de productos cerámicos, exigida por los sellos BREEAM, LEE y VERDE. Estas fichas permiten a los profesionales ligados a la certificación ambiental de edificios la identificación de empresas y productos cerámicos con los criterios de sostenibilidad y eficiencia energética según los requisitos de cada certificación.	José Luis Valenciano - Arquitecto Yolanda del Rey - responsable de certificación de GBCe	Marina Vilar
	11:30 - 12:15	CONSORCIO PASSIVHAUS		"Talento y Sostenibilidad: relación clave para el futuro del sector"	Relación clave para el futuro del sector" por Carlos Afán de Ribera de Robert Walters. Abriremos la presentación desde el Consorcio por Manuel Medina Salas, Presidente y Antonio Domínguez, Secretario General.	Carlos Afán de Ribera de Robert Walters - Manuel Medina Salas, Presidente Consorcio Passivhaus - Antonio Domínguez, Secretario General	Antonio Domínguez
	12:30 - 13:15	PROFINE IBERIA, S.A. - KÖMMERLING		La importancia de las ventanas de alta eficiencia en la Construcción Industrializada.	De la mano del Departamento de Prescripción de KÖMMERLING la charla revisa los puntos clave para entender las necesidades de las carpinterías dentro de un proyecto de Construcción industrializada. Se pondrá el foco en la sostenibilidad y la mejora del confort como objetivos centrales del proyecto, tanto en el diseño arquitectónico como en la fase de ejecución.	Marta Muñoz, Arquitecta	Elena Adan
18-nov	13:30 - 14:15	AVANTE FUNDACIÓN		Programa de Formación y Capacitación ShoWorking		Angel Luis Guillén, Director de Proyectos	Angel Luis Guillén
	15:30 - 16:15	KUANTICA HYBRID		Unidad EITRON y concepto del NCCC	Últimos avances en integración de componentes destinados a soportes energéticos basados en desarrollos del Núcleo de Corriente Continua Compartida	Ponentes: Julián Herráiz, Departamento UPCS; Francisco José Fernández, CEO Kuantica Hybrid	Ana Belén Agea
	16:30 - 17:15	SIMPLE CLOUD		Trabaje de forma remota, segura y colaborativa en sus proyectos desde cualquier parte del mundo con SimpleCloud	SimpleCloud, es una solución de virtualización que ofrece espacios de trabajo remotos para la creación y gestión de contenido digital, que trabaja en la nube y en entornos híbridos. Utiliza soluciones de escritorio virtual, lo que permite a los usuarios conectarse desde cualquier lugar del mundo a través de cualquier equipo a máquinas virtuales con capacidad gráfica para afrontar hasta los proyectos más exigentes.	Fernando Viñuales Allué, CEO SimpleCloud	Rodrigo Mialdea
	17:30 - 19:00	ANERR -Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma		La importancia de los Fondos Next Generation de la UE en la Reforma y la Rehabilitación".	Además presentaremos nuestra plataforma ReformANERR, con las nuevas actualizaciones derivadas del Proyecto Europeo en el que estamos trabajando desde 2019, TURNKEY RETROFIT	Ponentes: Pedro Parra, Coordinador ANERR; Miriam García, Responsable de Proyecto	Gema González

THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021 presenta las últimas soluciones sostenibles en edificación

En el marco de GENERA y coincidiendo con CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN, C&R

La próxima convocatoria THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building, organizada por IFEMA MADRID en su Recinto Ferial, y que se desarrollará en formato híbrido los días 16 al 18 de noviembre próximos, en el marco de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, GENERA, y coincidiendo con CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN, C&R, expondrá las últimas soluciones y novedades, para una construcción y edificación sostenibles.

THE MISS "GETTING TO ZERO" se plantea con los objetivos de expandir el mercado de productos sostenibles para la construcción (nueva, reformas, Rehabilitación); proyectar el compromiso de empresas y marcas; desarrollar oportunidades de empleo en el contexto de la economía verde, acelerar la capacitación de empresas y profesionales en el uso, instalación y conocimiento de la innovación en materiales sostenibles; apoyar al sector y la divulgación de su apuesta por la sostenibilidad y compromiso ambiental; promover enfoques de proximidad para que las comunidades locales integren soluciones digitales y renovables y creen distritos de energía cero, en los que los consumidores se conviertan en prosumidores que vendan energía a la red, y contribuir a la seguridad y al bienestar humano.

La Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, ASA, ha comisariado y seleccionado la propuesta de empresas y materiales expositores en THE MISS by ePower&Building, en base a unos criterios de baremación de sostenibilidad y salud ambiental de los mismos.

Se analizaron 33 parámetros agrupados en 10 ámbitos o campos tipológicos de la sostenibilidad, buscando una valoración integral de los materiales presentados. Esos 10 grupos de análisis, fueron Energía empleada en la fabricación; Huella hídrica; Origen de las materias primas; Movilidad; Reducción de generación de residuos; Salubridad; Calidad del ambiente interior; Circularidad; Innovación, e Impacto social.

Entre los productos y propuestas más novedosas que se podrán ver en la Feria, destacan:

El "Programa de Formación y Capacitación ShoWorking", de **AVANTE FUNDACIÓN**, es un programa diseñado con el objetivo de mejorar las competencias de los profesionales en el campo del ahorro, la eficiencia de los sistemas energéticos y la integración de las energías

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

renovables, como medio para lograr una edificación y rehabilitación más sostenible.

Está dirigido a profesionales del sector de la edificación y abarca todos los conocimientos necesarios para afrontar con éxito el reto de la descarbonización de nuestro parque edificatorio, consiguiendo que la mayoría de nuestros edificios sean de consumo casi nulo.

Este programa se impartirá en las aulas del edificio ShoWorking, resultado de un proyecto que consiguió, mediante una profunda rehabilitación energética, convertir una antigua nave industrial en un "Centro de Interpretación de la Eficiencia Energética", que cuenta con todas las técnicas, productos y equipos que favorecen la reducción de la demanda de energía en funcionamiento real y monitorizados.

Se trata de una oferta formativa multidisciplinar que comprende, además de un programa de especialización en técnicas de rehabilitación de baja demanda de energía, cursos acreditados por el instituto Passivhaus y el Infrared Training Center, así como programas de comunicación comercial y de dirección de proyectos empresariales específicamente adaptados al mercado de la edificación sostenible.

Esta oferta se complementa con talleres y seminarios técnicos, que permiten conocer las últimas novedades, tanto en técnicas como en los productos y equipos, que facilitan alcanzar mayor eficiencia energética y sostenibilidad en la edificación.

BMI promueve la sostenibilidad en todas sus acciones, que deben liderar el camino en el sector de la construcción en la aplicación de los fondos Next Generation. Trabajan para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y estamos comprometidos con la construcción sostenible, la eficiencia energética, el desarrollo tecnológico y las políticas de igualdad de género.

Colaboran y promueven el diálogo con todos los agentes del sector, entre ellos arquitectos, instaladores, y las principales asociaciones, para afrontar juntos los retos de la construcción sostenible y el uso eficiente de los recursos como la eficiencia energética, la contaminación de las ciudades o la fabricación eficiente. Según Carlos Hernández Puente, Managing Director Region South Europe en BMI Group, *"En el contexto actual el desarrollo de alianzas es clave. Por ello encuentros sectoriales como The MISS y diálogos como el que se producirá durante la mesa redonda La rehabilitación, protagonista en la transformación del sector", organizada por BMI, son fundamentales para compartir nuevas ideas y acelerar la evolución hacia una edificación sostenible"*.

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

La solución GoSafe with ESI, del **CENTRO TECNOLÓGICO ENERGYLAB**, ha sido desarrollada dentro del proyecto ESI Europe, un proyecto financiado por el programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea, que está liderado por la agencia suiza BASE e implementado en España por el Centro Tecnológico EnergyLab. El objetivo de ESI Europe es facilitar el flujo de financiación para las soluciones tecnológicas relevantes y abordar así el gran potencial del mercado de la eficiencia energética, que está todavía sin explotar.

Al incluir GoSafe with ESI en un proyecto de eficiencia energética o de energías renovables, se añade un acuerdo estandarizado y claro entre la entidad ejecutora del proyecto y el proveedor tecnológico. Este acuerdo está asociado a un seguro que garantiza los ahorros energéticos de las inversiones realizadas en eficiencia energética mediante la implementación de un equipo tecnológico más eficiente. De este modo, se crea confianza sobre la reducción de costes y los ahorros generados y se ayuda al proveedor a mejorar la credibilidad en sus proyectos.

GoSafe with ESI integra un conjunto de herramientas financieras y no financieras que minimizan los riesgos de las inversiones en eficiencia energética y crean seguridad, confianza y credibilidad entre entidades ejecutoras de proyectos, proveedores y entidades financieras.

CYPSA presenta su panel de suelo radiante Cyposatherm, un panel lámina termo-reflectante en rollo, caracterizado por su aislamiento térmico de suelos y soporte de sistemas de tuberías en suelos calefactados con sistema radiante.

La asociación **CONSORCIO PASSIVHAUS** defiende los objetivos de la construcción de edificios de consumo casi nulo, edificios pasivos de balance neto o positivo, con la ciudad y sus habitantes. Presentarán, de forma virtual, un prototipo de edificio de consumo casi nulo bajo los principios Passivhaus.

DECEUNINCK dispone de una línea de reciclado automático que procesa material post-industrial y post-consumo, con una eficiencia y calidad superior. Las materias primas recuperadas permiten fabricar nuevos perfiles con las mismas prestaciones que con materia virgen. De esta forma, DECEUNINCK potencia la economía circular.

Infinity ThermoFibra es un modelo de ventana que incluye ThermoFibra en la hoja reemplazando al clásico refuerzo de acero, reduciendo el peso en un 30% y mejorando sustancialmente las prestaciones de aislamiento y estanqueidad. Combinado con el marco reforzado Forthex, Elegant ThermoFibra representa la única solución de hoja sin acero del mercado y que además puede ser reciclada en su totalidad.

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

Los ladrillos cara vista de **HISPALYT** proceden de productos naturales, produciéndose una extracción responsable de arcilla y un proceso de fabricación eficiente que logra una reducción progresiva del consumo de energía. Además tiene un bajo consumo de agua y escaso desperdicio de material cerámico.

Sus características de aislamiento e inercia térmica, le otorgan una elevada inercia térmica y contribuye al aislamiento térmico. Los sistemas cerámicos son aptos para cumplir las exigencias de los principales sellos de sostenibilidad, como BREEAM, LEEDS, VERDE o PASSIVHAUS.

KUANTICA HYBRID presenta el Eitron Concept, el inversor de energía más avanzado para la gestión de múltiples redes, renovables y almacenamiento, caracterizado por su mayor ahorro energético; cobertura predecible de potencia que permite un ahorro de potencia controlada a la red; incremento de consumos sin incurrir en mayor gasto energético o de potencia contratada; compensación de consumos de energía reactiva inductiva y capacitiva; aislamiento de la red eléctrica para operar de forma totalmente independiente de ésta, y mayor ahorro y mejor calidad energética.

NNERGIX considera que la energía solar y su autoconsumo son elementos clave para la transición a un nuevo paradigma energético más verde, local y descentralizado. Por esta razón ayudan a asset managers, ingenierías, y eléctricas con la automatización de las operaciones y mantenimiento de portfolios de autoconsumo solar a través de su software Sentinel Solar

Sentinel Solar by NNERGIX es la primera plataforma para gestionar carteras de autoconsumo solar que permite la monitorización y gestión eficiente de portfolios fotovoltaicos reduciendo tiempo y costes de personal.

En la actualidad, se apuesta por nuevos sistemas de protección solar que doten la estancia de luz natural y control visual aumentando el bienestar, salud y confort de esta. Es por ello, que la veneciana exterior Persyvex, de **PERSYCOM MADRID** es perfecta en todas sus variantes para el control solar y ahorro energético, manteniendo la luminosidad deseada en la estancia y evitando visibilidad de los agentes procedentes del exterior y aumentando así la calidad de vida.

Entre otras novedades, **PROFINE IBERIA, S.A.- KÖMMERLING** KÖMMERLING acude a la Feria con su Cajón de persianas, con certificación Passivhaus para climas cálido-templado. VariNova, fabricado en PVC con la más avanzada tecnología de KÖMMERLING, consigue un valor U desde 0,77 W/m² K, y cumple con las pautas más estrictas de ahorro energético siendo la solución idónea para proyectos Passivhaus y EECN ya que cuenta con dos soluciones certificadas por el Instituto Passivhaus.

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

Esta solución con mosquitera integrada es compatible con los sistemas de domótica actuales y está pensada para aportar una gran facilidad en el montaje ya que la mosquitera puede instalarse en cualquier momento sin necesidad de realizar cambios en la caja al contar con apertura en el interior de la vivienda. El diseño superior de los testeros y blendas de cajón permite una unión estanca de los diferentes componentes por lo que se consigue la clasificación CLASE 4 en los ensayos de permeabilidad al aire.

El Flagon EP / PR Energy Plus, de **SOPREMA IBERIA**, es una membrana sintética realizada en poli olefina modificada TPO, obtenida por coextrusión, reforzada con malla de polyester. Este compuesto contiene pigmentos especiales, que confieren a la membrana una coloración blanca y un alto índice de reflexión solar (SRI). Además la membrana se caracteriza por una muy alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UV en todo el espesor.

SimpleCloud, de **SUMUS RENDER**, permite acceder desde cualquier lugar a nuestras herramientas favoritas para trabajar conectándonos desde cualquier tipo de terminal (PC, Mac, tableta...). Permite elegir que potencia de máquina queremos (CPU, RAM, Gráfica) e incluso variarla en función de las necesidades de tareas que en ese momento tenemos, la ventaja frente a los ordenadores tradicionales se hace cada vez más evidente. Esto nos permite planificar el coste de inversión adaptándolo a nuestro proyecto sin tener que pensar en adquirir un PC o portátil nuevo que tendríamos que ir actualizando constantemente para proyectos futuros. Otra ventaja es poder contratar más estaciones de trabajo virtuales de SimpleCloud para cubrir un aumento de necesidades de personal por un periodo corto de tiempo. SimpleCloud ofrece frente al estudio tradicional, nos encontramos que todos los usuarios de SimpleCloud estarían trabajando como si estuviesen en un entorno de red local, permitiendo que todos accediesen al modelo central de un proyecto BIM como si estuviesen en el estudio. Y si necesitamos aprovechar la información que tenemos en el servidor del estudio o acceder a las licencias de red alojadas en él, el entorno híbrido de SimpleCloud sería la solución.

FacadeReLog, de **TECNALIA RESEARCH INNOVATION**, es un proyecto de educación aplicada que busca entrenar a profesionales de la industria europea de fachadas en temas relacionados con la recuperación y reutilización de materiales. El objetivo principal del proyecto es abordar y lograr la circularidad en la industria de las fachadas. Esto implica la capacitación de profesionales, tanto en el procesamiento de equipos y materiales de construcción existentes, como en el rediseño de componentes, modelos comerciales y cadenas de suministro futuros. Para ello se requiere un cambio de paradigma en las prácticas actuales de las empresas, que puede ser posible mediante la sensibilización de la industria sobre el valor económico y estratégico actual y en aumento de las materias primas.

La celebración de THE MISS "GETTING TO ZERO" by ePower&Building 2021 cuenta con el apoyo de la Comunidad de

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

Madrid en el marco de un convenio de colaboración con IFEMA MADRID, dirigido a apoyar a las empresas en su transformación digital y en su internacionalización, así como al objetivo común por el que trabajan ambas instituciones como es la promoción económica e internacional de Madrid.

TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS – TECNAN destaca con su Tecnadis Telfclean PV, un tratamiento superficial nanotecnológico que aumenta el rendimiento energético de paneles solares. También protege las superficies de manchas de suciedad, reduciendo su acumulación debido fundamentalmente a su propiedad adicional anti-polvo (reduce la adherencia de partículas de tierra, arena, etc.). Además, gracias a la acción del tratamiento que facilita la formación de una capa delgada de agua (hidrofilia y efecto autolimpiante) hace que se mantengan los vidrios más limpios durante más tiempo propiciando una mayor eficiencia en el aprovechamiento de la luz incidente, y un ahorro económico al reducir los costes de mantenimiento y limpieza.

Convocatoria ePower & Building, que tendrá lugar en el marco de GENERA

THE MISS 'Getting to Zero' es una iniciativa de la convocatoria **ePower & Building**, que tendrá lugar en el marco de **GENERA**, la feria española de referencia en energías renovables (Pabellón 4 del Recinto Ferial de IFEMA MADRID), coincidiendo con CLIMATIZACIÓN y REFRIGERACIÓN, C&R. La convocatoria conjunta, que tendrá lugar del 16 al 18 de noviembre de 2021, quiere aprovechar las sinergias comunes a los tres sectores representados.

THE MISS impulsa la acción por el clima en el medio urbano y la edificación y tendrá su continuidad en la convocatoria que la impulsa: ePower&Building, que aglutina a las ferias CONSTRUTECH, VETECO, BIMEXPO, ARCHISTONE, MATELEC, MATELEC LIGHTING y MATELEC INDUSTRY, y que se celebrarán de manera presencial en el Recinto Ferial de Ifema Madrid del 15 al 18 de noviembre 2022.

Plataforma digital Genera Live Connect

THE MISS 'Getting to Zero' aprovechará la plataforma digital que está implementando Ifema Madrid en sus eventos, LIVEconnect, dentro de la Feria GENERA, para conectar a un amplio colectivo común de profesionales del ámbito de la energía, la edificación y la construcción de todo el mundo. GENERA LIVEconnect, y el espacio virtual The Miss, estarán activos desde el mes de septiembre, todo el año, con contenidos de jornadas, información sectorial y una amplia red de contactos a disposición de las personas profesionales de estos sectores.

Sobre Epower&Building

Es el gran evento comercial del sector de la edificación de la Península Ibérica, que integra en un mismo espacio la oferta de los salones CONSTRUTECH, VETECO, BIMEXPO, ARCHISTONE, MATELEC, MATELEC LIGHTING y MATELEC INDUSTRY. la próxima cita retoma sus fechas de noviembre 2022.

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es

ePower&Building, en su última edición celebrada en noviembre de 2018, registró a casi 90.000 participantes profesionales y a más de 1.600 empresas. Por su parte, GENERA 2020 cerró su 23ª edición con 18.886 profesionales y 237 empresas. En cuanto a C&R-Climatización y Refrigeración, en 2019, contó con 374 expositores y recibió a 54.781 profesionales.

Toda la información en: www.epower&building.com

Jesus González
Jefe de Prensa ePower&Building
The Miss
Tel.: +34 627-70.60.73

Helena Valera
Prensa Internacional
Mov.: 629-64.42.08
evalera@ifema.es