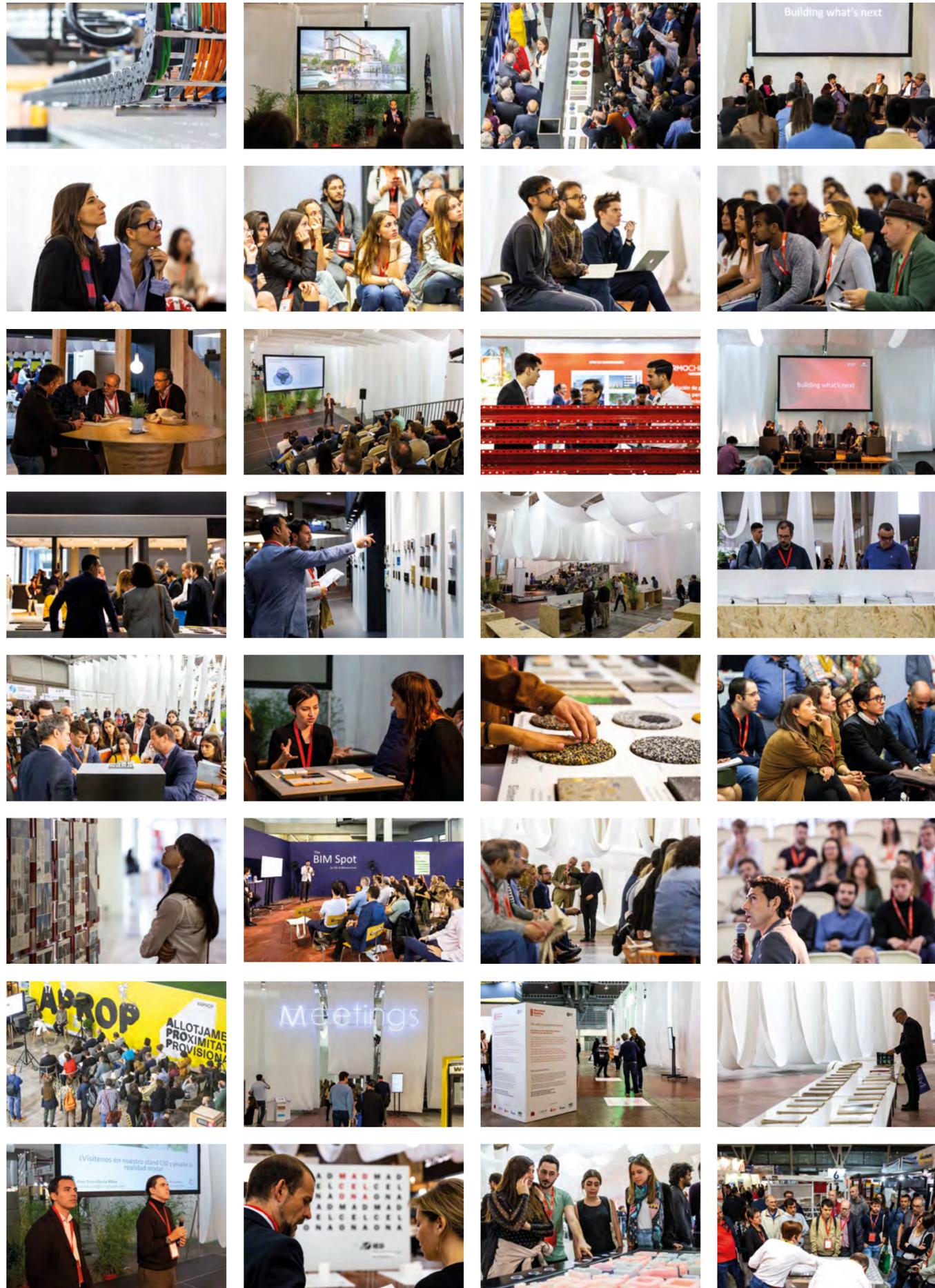


Building what's next

Memoria 2019



Building What's Next	04
Las Arenas	10
Future Arena	12
Future House	16
Startup Village	22
Technical Corner	24
Showroom	26
Talks Arena	30
Meetings Arena	38
Industry Arena	46
The Professional Spot	52
Sustainable Solutions	54
The BIM Spot	56
Side Events	58
Premios Barcelona Building Construmat	60
Hacia un evento más sostenible	64
Cifras	66
Partners	68

“BBConstrumat es el principal referente para un sector que, en estos momentos, es una vez más un motor de nuestra economía y, como tal, señala la innovación, la digitalización y la conectividad como las claves para un crecimiento sostenible.”

Ana Vallés
Presidenta de BBConstrumat
y del Grupo Sorigué

Building what's next

La 21ª edición de Barcelona Building Construmat supuso la consolidación de la propuesta de valor que se puso en marcha en 2015. Una propuesta de valor basada en la innovación, la digitalización y la sostenibilidad como motor de cambio y transformación del sector de la construcción española.

Fueron cuatro días de intensa actividad en los que BBConstrumat marcó tendencia con un diseño de arquitectura efímera y con iniciativas de residuo cero que señalaron el camino que ha de seguir el sector para contribuir al equilibrio medioambiental.

Y es que, en 2019, Barcelona Building Construmat cumplió 40 años, poniendo de manifiesto su condición de evento ferial de referencia y obteniendo un gran apoyo tanto por parte de expositores como de visitantes. Un total de 422 expositores directos y más de 54.000 visitas acreditaron el éxito de la apuesta del salón de la construcción de Fira de Barcelona.

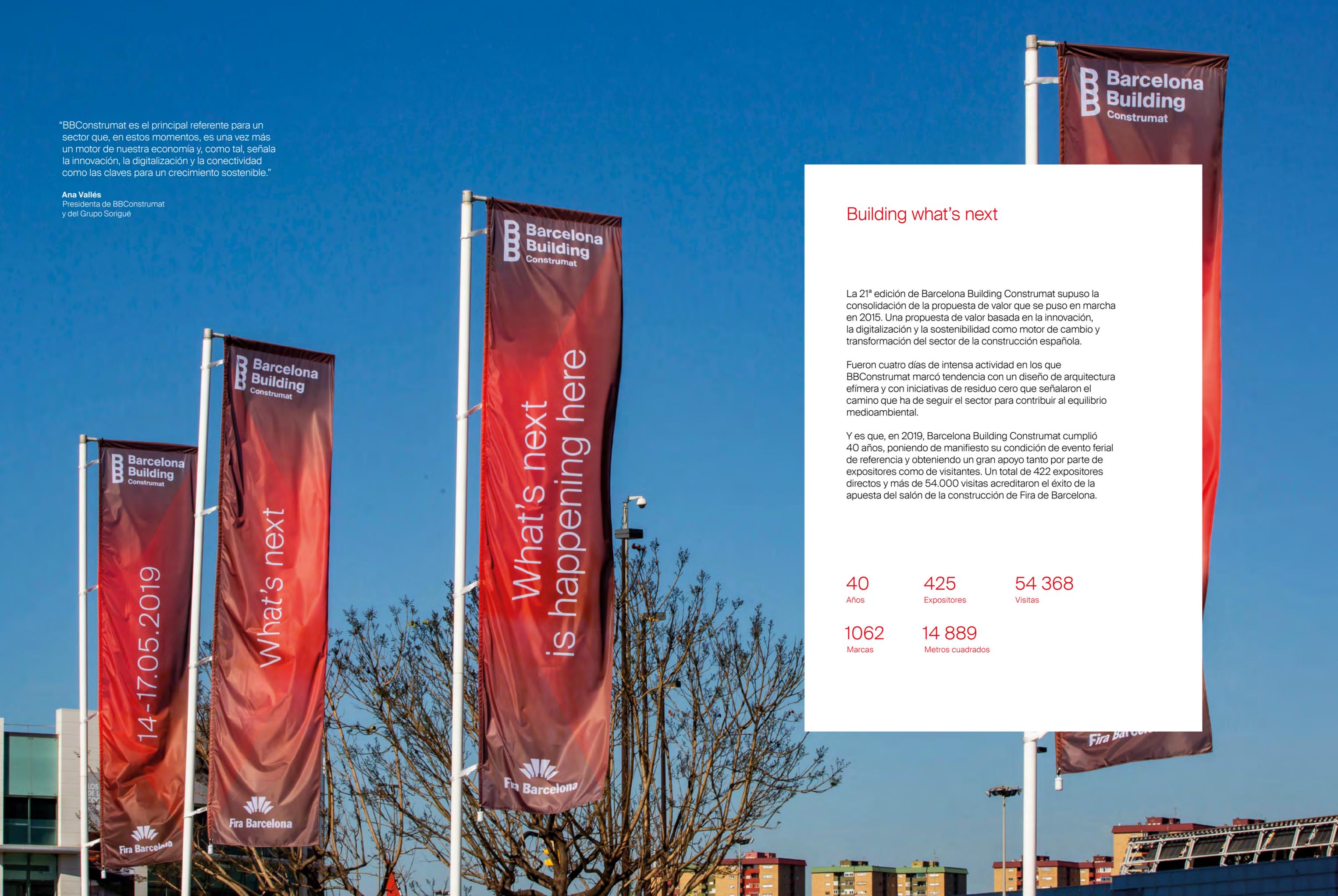
40
Años

425
Expositores

54 368
Visitas

1062
Marcas

14 889
Metros cuadrados



B Barcelona
Building
Construmat


Fira Barcelona

Building what's next

14-17.05.2019

www.construmat.com

#BBConstrumat

Accés/Accesso/Access 



ards a zero impact event





Las Arenas

What's next is happening here

Barcelona Building Construmat 2019 se articula en torno a tres núcleos: la innovación, el conocimiento y el negocio. Estos núcleos se traducen en la organización del espacio definiendo cuatro arenas distintas:

Innovación

Future Arena

La comunidad más disruptiva

Conocimiento

Talks Arena

Las voces de la innovación

Networking

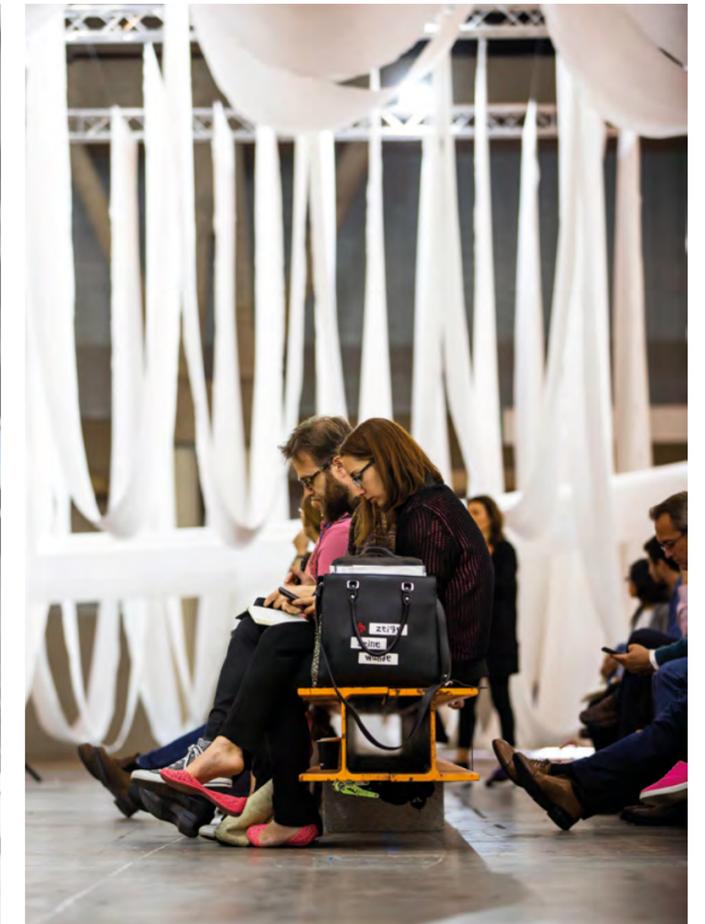
Meetings Arena

Conectando a los profesionales del sector

Negocio

Industry Arena

La gran exposición



“BBConstrumat está repensando la forma como diseñamos nuestras casas y la forma como diseñamos nuestros edificios”.

Areti Markopoulou

Directora académica del IAAC en Barcelona y directora del Advanced Architecture Group

Future Arena

La comunidad más disruptiva

2000 m² únicos en Europa dedicados a experimentar la innovación, las nuevas tecnologías y los nuevos materiales. El Future Arena es el punto de encuentro de las tendencias, donde las ideas más transformadoras del sector se tocan, se sienten y se experimentan.

El internet de las cosas, la impresión digital, las propuestas de las startups, la realidad virtual o el BIM son algunos de los actores que nos acercan a la innovación.

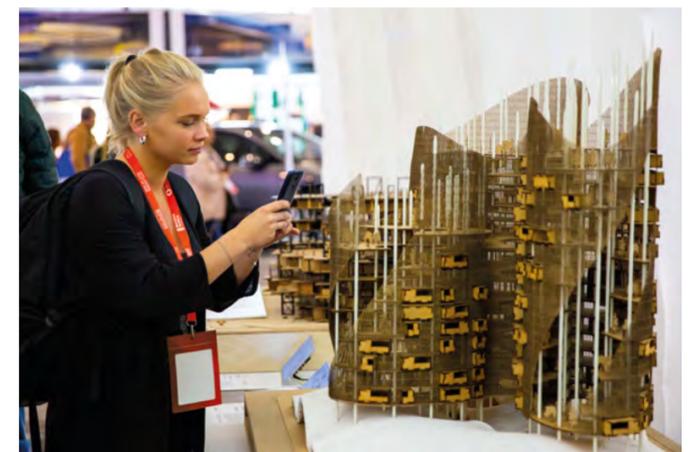
Un espacio, con los mejores partners, definido en cuatro zonas:

Future House
Startup Village
Technical Corner
Showroom



“BBConstrumat apuesta por la innovación y la sostenibilidad. La construcción como solución a los retos de la sociedad del siglo XXI.”

El Periódico



Future House

Este proyecto estuvo comisariado por IAAC Advanced Architecture Group y reunió a una comunidad única en el ámbito de centros académicos y de investigación para presentar nuevos enfoques, soluciones y tecnologías sobre la construcción de nuestros futuros hábitats.

Future House se articuló en torno a 5 ejes temáticos:

1. Materiales avanzados y bio – IAAC
2. Robótica y construcción avanzada
3. IoT & Big Data
4. BIM / AR / VR / MR
5. Economía Circular

Comisariado por:



“Robots colaborativos, emergencia climática y economía circular destacan en BBConstrumat”

Plataforma Arquitectura

1. Materiales avanzados y bio – IAAC

Esta sección presentó ejemplos de materiales bio y avanzados, así como una serie de prototipos a gran escala.



FlectoFold
ITKE

FlectoFold es un sistema modular de protección de fachadas elástico y cinético hecho de PRF graduado materialmente integrado con cojines neumáticos que provocan una flexión elástica en el cuerpo y que generan movimiento y transformación.

Lachesis
TUFTS SilkLab

Las Lachesis son superficies interactivas desarrolladas como tejidos sensibles que responden a los cambios causados por la lluvia, el contacto con la piel o las emociones al alterar su color. Las telas absorben e interpretan los desequilibrios que surgen dentro y fuera de nuestros cuerpos y a nuestro alrededor mediante diferentes reacciones químicas. Estos momentos, estos cambios, dejan su huella en la seda, que evoluciona y se transforma con el tiempo.

G3DP
MIT Mediated Matter Lab

G3DP es una plataforma de fabricación que explora la posibilidad de crear componentes arquitectónicos que sean a la vez estructuralmente sólidos, informados para el medio ambiente y tengan el potencial de contener y fluir los medios a través de ellos.



Synapse
IAAC Advanced Architecture Group

Synapse es un dispositivo interactivo que utiliza nanomateriales, estrategias basadas en datos e inteligencia artificial para registrar y analizar el comportamiento de las personas en edificios y ciudades.

Digital Matter
IAAC Advanced Architecture Group

Proyectos seleccionados del Laboratorio de Investigación de Digital Matter de IAAC, que investigan la implementación de materiales inteligentes junto con tecnologías sensibles para la creación de espacios dinámicos construidos que respondan, se muevan, respiren, cambien de forma y estado. Los proyectos exploran la arquitectura que responde y se adapta a los flujos continuos del entorno y a las necesidades del usuario, acercándose más a los organismos vivos y actuando como tal.

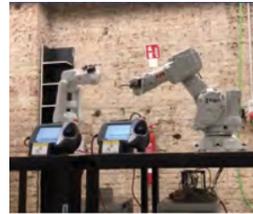
FabTextiles
Fab Lab Barcelona

El Laboratorio de Materiales del FabTextiles ha estado desarrollando materiales y tintes que se cultivan, son biodegradables, naturales y biológicos. La agenda de investigación incluye: bioplásticos, tejido de bacterias, pieles de desperdicios de alimentos, cueros y cultivos de hongos, cuero bacteriano de kombucha y más. Los materiales hechos a medida pueden diseñarse para que se desempeñen de la manera que queremos y vivan el tiempo que necesitemos. La implementación del tiempo en el diseño nos permite prescribir cuánto tiempo vivirá el objeto antes de ser reciclado o degradado.



2. Robótica y construcción avanzada

Cómo la automatización y la robótica están impactando en el sector de la construcción, abriendo posibilidades de construcción de viviendas sostenibles de bajo coste. Los proyectos presentados exploraron diferentes tecnologías de fabricación robótica y supervisión, construcción in situ, interacción entre las máquinas y el hombre y oficios automatizados.



Robots cooperativos
IAAC Advanced Architecture Group

En esta instalación, dos brazos robóticos realizaron en directo una demostración de creación de elementos arquitectónicos. Los robots fueron programados para realizar un funcionamiento cooperativo autónomo.



3D Printed Earth-based Architecture
IAAC Advanced Architecture Group

Digital Adobe es un programa de investigación innovadora orientado a la producción de soluciones arquitectónicas con materiales naturales y fabricación aditiva o impresión 3D. La tecnología permite la personalización de la forma del edificio en diferentes escalas, permitiendo la creación de estructuras altamente performativas y comportamientos pasivos/climáticos.



Minibuilders
IAAC Advanced Architecture Group

Este proyecto aborda el problema de las limitaciones de escalabilidad de la robótica de la construcción aplicada en el campo de la arquitectura. Como alternativa a la implementación de una máquina grande, Minibuilders propone el desarrollo de una serie de robots de construcción a pequeña escala, cada uno capaz de realizar una tarea diversa vinculada a las diferentes fases de construcción, finalmente trabajando juntos para la implementación de un resultado estructural singular mucho mayor que los propios robots.



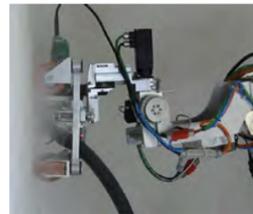
Fachada musical robótica
IAAC Advanced Architecture Group, Cerámica Cumella

Al aplicar un algoritmo diseñado por el IAAC, un robot pudo transformar una entrada musical en tallas en los ladrillos de cerámica que cubren la fachada del Ohla Boutique Hotels. La música que se reproduce en la cerámica es el álbum "Recomposed by Max Richter: Four Seasons de Vivaldi", publicado en 2012 por el sello Deutsche Grammophon.



MoRFES - Eco-Sistema de fabricación Robótica Móvil
ICD, Universidad de Stuttgart

MoRFES es un proceso de fabricación de estructuras de filamento de tracción que utiliza un sistema de colaboración de tres robots de dos especies, que analiza las relaciones entre los organismos y su entorno, donde los organismos son máquinas y el entorno es el sitio de la construcción.



Bots2Rec
Eurecat

El objetivo del proyecto es introducir robots autónomos en entornos reales de rehabilitación para la eliminación del amianto. La solución Bots2Rec consiste en múltiples brazos robóticos equipados con herramientas abrasivas y de succión que eliminan el amianto de forma autónoma. Bots2Rec también tiene un sistema que permite la programación fácil de tareas, el monitoreo automatizado de procesos por humanos y el control remoto.



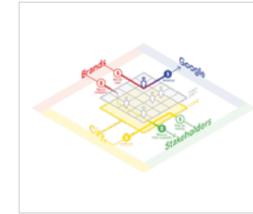
Cyber Green Voltaic
IAAC Advanced Architecture Group, Amaysys Technologies, Secartys

Cyber Green Voltaics utiliza técnicas de construcción impresas en 3D para crear muros verdes que generan energía renovable a escala urbana. Como parte de la construcción sostenible y el uso de energía limpia, el proyecto apunta a implementar tecnologías avanzadas para proporcionar herramientas para nuevos modelos eficientes y sostenibles de los sectores de la construcción y la energía.



3. IoT & Big Data

Nuevos softwares y hardware que amplían la posibilidad del Big Data y del Internet of Things (IoT), conectando objetos, diseñadores y usuarios en experiencias del espacio. Desde simuladores urbanos para planeación urbana participativa, hasta interfaces del usuario controladas por tecnología blockchain. Los proyectos expuestos en esta zona preparan el terreno para soluciones relacionadas con el crecimiento de la población, el planeamiento de las ciudades, y los problemas de las viviendas.



Google Urbanism
Strelka Institute

Proyecto que propone una colaboración entre Google y la ciudad mediante una estrategia de expansión especulativa para Google en el espacio físico, empezando con la creación conjunta de un nuevo tipo de "licencia pública" en su infraestructura digital ya existente, y mediante la cual el "acceso a la presencia de los usuarios" en espacios públicos podría generar una rentabilidad económica para la ciudad.



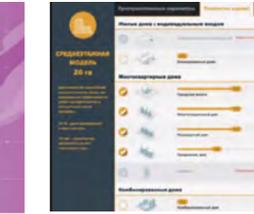
DOMA
Strelka Institute

DOMA es un sistema de vivienda comunitaria basado en contratos inteligentes que produce condiciones más equitativas para el precario sistema urbano post-soviético. DOMA es una plataforma para el hogar en red. Propiedad y bienestar distribuido.



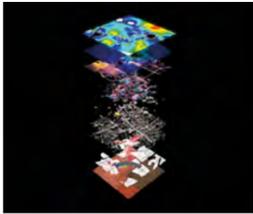
Phi
Strelka Institute

Phi propone una jurisdicción digital y una plataforma enfocada en el uso de redes peer-to-peer para distribuir energía renovable en barrios residenciales.



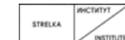
Plataforma de alojamiento
Strelka KB

Una nueva plataforma para implementar las pautas, que transforma la profundidad y la complejidad del marco de estándares en una herramienta online para respaldar las decisiones de planificación futuras y la creación de estándares técnicos precisos para cada sitio de desarrollo.



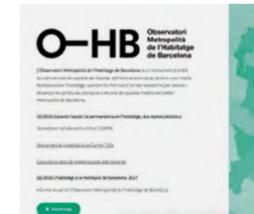
ATOLL
Strelka Institute

Atoll es una plataforma alternativa de diseño urbano y gobernanza impulsada por el aprendizaje profundo. Crea modelos de información urbana basados en una lógica categórica no informada por las técnicas de modelado tradicionales sino por una Red Neural Discriminativa; un nuevo idioma para la ciudad.



Internet of Buildings
Master in City & Technology IAAC

Internet of Buildings explora el futuro de nuestras ciudades definiendo nuevas metodologías de diseño de edificios en la era digital, así como visualizando los beneficios inherentes que pueden surgir al redefinir "cómo" y "para qué" las estructuras construidas se comunican entre sí.



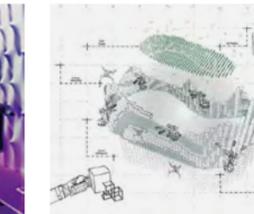
OHB Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona
Ajuntament de Barcelona

El Observatori Metropolità de la Vivienda de Barcelona es un instrumento de alcance supramunicipal liderado por varias administraciones capaces de tener una visión holística de la vivienda, proporcionando la información y las herramientas necesarias para evaluar y diseñar políticas públicas para tratar este tema en el Área Metropolitana de Barcelona.



Control inteligente de microclima
Senseable City Lab

El control inteligente de microclima utiliza los sistemas de IoT para controlar dinámicamente los dispositivos de calefacción y refrigeración altamente localizados, que permiten diseñar un rendimiento climatizado personalizado y adaptar la temperatura donde se encuentren las personas.



La Casa del Futuro
IAAC Advanced Architecture Group

Future House presenta dos proyectos desarrollados en el Instituto de Arquitectura Avanzada de Catalunya (IAAC), que analizan cómo el Internet de las Cosas y los sistemas de gestión de Big Data pueden crear una interacción perfecta entre nosotros y los dispositivos que nos rodean, redefiniendo y configurando lo espacios vitales del futuro.

in collaboration with:



4. BIM / AR / VR / MR

Se mostraron softwares y hardwares desarrollados para la construcción basada en datos a tiempo real y para aumentar las experiencias entre usuarios, diseñadores y el espacio construido.



Built2Spec
Proyecto financiado por EU H2020

Built2Spec aborda la necesidad de reducir las diferencias de la eficiencia energética que con frecuencia surgen entre el diseño de un edificio y su construcción final. El uso de herramientas para la inspección aérea automatiza la generación de reconstrucciones en 3D altamente realísticas que pueden ser utilizadas para comparar el modelo "planeado", extraído del sistema BIM, con el modelo "construido" generado por el piloto.



HAToM
Tinkerers Fab Lab Castelldefels

La plataforma HAToM combina datos geospaciales digitales y físicos con herramientas de Realidad Virtual, para visualizar datos en un modelo topográfico 3D. Es una herramienta efectiva para la supervisión y simulación, y útil para la planificación, especialmente para la gestión de recursos, agricultura urbana y seguridad contra desastres naturales entre otros.



Kubik - Digital Twin
Tecnalia

KUBIK permite desarrollar y validar productos y sistemas innovadores para optimizar la eficiencia energética en los edificios, desde su conceptualización hasta su implementación. Digital Twin es un modelo dinámico y virtual de la estructura física, impulsado por la gran cantidad de datos que una única estructura genera durante todo el día: todo desde especificaciones de diseño hasta parámetros de equipos y datos de ocupación in vivo.



Floe
RMIT, Roland Snooks

Floe es una instalación arquitectónica fabricada que combina la fabricación robótica con instrucciones holográficas interactivas para el montaje. Esta interacción hombre-máquina permite la reducción del costo, el tiempo, el peligro y la complejidad del proceso de ensamblaje, sin la necesidad de documentación 2d.



Carabanchel Creativa
IED Marid

Carabanchel Creativa permite al usuario visualizar el espacio público del vecindario de Carabanchel y experimentar virtualmente su transformación futura antes de su transformación real.



Proyectos AR
IED Madrid, IED Barcelona

Proyectos seleccionados de IED Madrid basados en el uso de interfaces de Realidad Aumentada: Parada Solar, Vehículo Mergo, Volta, Ethereal



5. Economía Circular

Desde las máquinas DIY para el reciclaje de plástico a escala doméstica hasta unidades de viviendas prefabricadas rápidamente montables y desmontables. Los proyectos presentados en esta sección mostraron los principios aplicados de la economía circular en diferentes escalas de una construcción.

“Un espacio de innovación disruptiva y una zona de servicios profesionales, las dos grandes novedades de BBConstrumat 2019.”

CIC Construcción



APROP Homes
Ajuntament de Barcelona

APROP Homes (Allotjaments de Proximitat Provisional) es un nuevo modelo de viviendas temporales para la ciudad de Barcelona. La estructura recicla contenedores marítimos creando unidades modulares de viviendas que son rápidas de construir, aportan espacios habitables de calidad y de precio accesible. Las unidades pueden ser desembaladas, transportadas y resembaladas de nuevo en nuevas ubicaciones según la necesidad de residencias de la ciudad.



Edificios Ecológicamente Avanzados
IAAC Advanced Architecture Group

Los modelos presentan una nueva generación de proyectos de edificios ecológicamente avanzados, que combinan valores ambientales (estructura de madera, materiales ecológicos, autosuficiencia energética), con un diseño adaptativo modular y paramétrico.



Agricultura Urbana Sostenible
IAAC Advanced Architecture Group, Aquapion=RS

La Agricultura Urbana Sostenible se basa en la simbiosis entre peces y plantas, crea un ciclo que convierte los desechos de los peces en fertilizantes para las plantas que, a cambio, purifican el agua del tanque de los peces.



Kit de Smart Citizen
Fab Lab Barcelona

El Smart Citizen Kit permite a las comunidades comprender mejor su entorno mediante el desarrollo de herramientas para que los ciudadanos recolecten y compartan datos. Las comunidades locales pueden usar Smart Citizen para crear mapas locales de ruido y calidad del aire, para crear conciencia y encontrar soluciones a los problemas que importan dentro de la comunidad.



Good Wood - Reciclaje Robótico
IAAC Advanced Architecture Group

Good Wood - Reciclaje robótico investiga cómo reciclar residuos de madera, utilizando la robótica para optimizar y manipular las piezas y crear nuevas estructuras.



Sistema Doméstico de Reciclaje de Plástico
Fab City & Precious Plastic

Precious Plastic es una comunidad global que provee una fuente abierta de técnicas y herramientas para el reciclaje de plástico a nivel doméstico. Las cuatro máquinas operan con plástico reciclado que puede ser transformado en objetos. Las máquinas incluyen cianotipos y tutoriales para que cualquiera pueda acceder, descargar y construir para la creación de objetos domésticos hechos de plástico reciclado.



“BBConstrumat apuesta por la innovación y un crecimiento sostenible.”

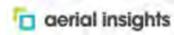
ABC

Startup Village

En este espacio dimos la bienvenida a la construcción inteligente mostrando los proyectos de las mejores startups emergentes.

Comisariado por:

LiquiD
Flow to the digital age



HONEXT



Aerial Insights

Aerial Insights utiliza drones y tecnología propia para proveer las herramientas de medición y seguimiento más avanzadas del mercado. Genera reconstrucciones topográficas precisas, en unas horas, a una fracción del coste y sin requerir cambios en los métodos.

HONEXT

Nueva generación de materiales recuperados, de alta gama y plant-based, con un modelo de procesamiento completamente circular. Se recolecta residuos de celulosa de la industria papelera y se procesan localmente, a través de un proceso innovador inspirado en la naturaleza, para transformar este compuesto en un tablero de fibra. El resultado es un producto robusto con la menor huella de carbono posible.

Civigner

Creadores de la plataforma WEB CAD GIS 3D que tiene aplicación en procesos industriales, de ingeniería civil, de construcción, de minería y en definitiva en cualquier proceso que necesite herramientas CAD GIS 3D para diseñar, construir y gestionar procesos y proyectos técnicos. Facilita un entorno de trabajo via WEB que permite trabajar a varias personas en un entorno colaborativo en proyectos en los que es necesario manejar información gráfica procedente de varias fuentes, autocad o microstation entre ellas.

Deep Solutions

PIX2MAP se especializa en imágenes aéreas y ofrece una herramienta de fotogrametría gratuita capaz de generar ortofotos, en las cuales se emplean detectores visuales para extraer información útil. Una historia de éxito es la gran reducción de costes del mantenimiento de centrales fotovoltaicas, gracias al Deep Learning.



“Las empresas, constructoras y arquitectos que nos han visitado buscan soluciones innovadores que ya están disponibles para poder incorporarlas en sus proyectos”.

Heboo - Startup Village



Heeaboo

Empresa que desarrolla soluciones innovadoras para mejoras de agua y energía en edificios. El equipo compuesto por ingenieros y diseñadores que crean soluciones innovadoras y sostenibles para aumentar la eficiencia del agua y la energía en los edificios.

SAALG

Daarwin es un software online que, mediante el uso del análisis inverso de los datos obtenidos con la instrumentación en la obra a tiempo real, obtiene una representación fiable del comportamiento del terreno, permitiendo maximizar la rentabilidad y minimizar el riesgo en proyectos de construcción al prever las incertidumbres geotécnicas.

Sablono GmbH

La plataforma online diseñada para la coordinación de trabajos y análisis de datos en grandes obras de construcción. Es utilizada por contratistas generales y otras partes para mejorar varias fases, desde la planificación hasta la ejecución. También es utilizada como sistema de producción para baños prefabricados y paneles de fachada.

Worldsensing

Cómo digitalizar los proyectos de construcción eliminando papeles y listar de forma automática, organizar, priorizar, documentar y completar la lista de acabados, a través de una demo de lista de acabados.

Stupendastic

Los profesionales del sector de la construcción y sus promotores, precisan de herramientas que mejoren la comunicación con el cliente finalista durante el periodo de construcción de un activo que supone una de las mayores inversiones que éste realizará a lo largo de su vida. El seguimiento audiovisual de obra permite mostrar las diferentes fases de una construcción y conocer desde el sofá, como se está desarrollando el proyecto de forma periódica.

NWW

New World Wind diseña, fabrica y distribuye una turbina eólica biomórfica única en forma de árbol. El WindTree está especialmente diseñado para que las ciudades inteligentes atrapen el viento urbano, desde su brisa más ligera y produzcan electricidad local. Además, New World Wind ha producido recientemente la primera solución híbrida ecológica, el Windbush, que combina la energía eólica y la energía solar.

Steinn Kapital

Plataforma tecnológica participativa. Steinn Kapital es una empresa constructora que se nutre de una financiación alternativa como la inversión colectiva para poder impulsar la construcción y/o rehabilitación de diferentes edificios. Gracias a esta financiación alternativa, se puede dar capacidad de compra a inversores pequeños que hasta ahora no podían invertir en el sector de la construcción.

PHC - Passiv House Conception

Especialista de la construcción y de la venta de bloques fabricados en Francia que permiten un aislamiento y una estanqueidad perfecta de casa. Son antisísmicos y no existe necesidad de calefacción ni aire acondicionado, siempre estará en temperatura de 19 a 23°C. Los bloques son totalmente adaptados al estándar passivhaus. Son unos de los primeros bloques que tienen ángulos de 45 y 95, lo que permite evitar el desperdicio de aire.

Programa Technical Corner

Proyectos y buenas prácticas contadas por empresas pioneras seleccionadas por nuestro comité técnico.

14.05.2019

10:30 – 11:00
Global Mobility: Desplazamiento de trabajadores en proyectos Internacionales: aspectos migratorios, laborales y fiscales

Montserrat Feliu
FELIU N&I - Socia-Directora - Manresa - España

11:00 – 11:30
Rehabilitación de tuberías fabricadas con cualquier tipología de material

Javier Yagüe
Hidrotec Sanajement - CEO - Rubí - España

12:00 – 12:30
Estándares de vivienda social del Institut Català del Sòl

Carles Mas
Institut Català del Sòl - Coordinación de proyectos - Barcelona - España

José Luis Martín
Institut Català del Sòl - Bcelona - España

12:30 – 13:00
La solución eficiente para recrecidos aislantes ligeros

Xavier Rius
PROMSA - Responsable departament de Paviments - Sant Vicenç dels Horts - España

15:00 – 15:15
Flectofold

Saman Saffarian
ITKE University of Stuttgart - Innochain - Prague - República Checa

15:15 – 15:30
Graphene Architecture

Nikol Kirova
IAAC - Alumna - Barcelona - España

15:30 – 15:45
Robótica y Construcciones Avanzadas

Alexandre Dubor
IAAC - Arquitecto y profesor - Barcelona - España

15:45 – 16:00
Robots autónomos en construcción

Daniel Serrano
EURECAT - Barcelona - España

16:00 – 16:15
APROP Homes

Antonio Font Ferrer
Ajuntament de Barcelona - Assessor Innovació Social - Barcelona - España

16:15 – 16:30
Kubik & Digital Twin

Jose Manuel Olaizola
Tecnalia / Smart Building And Cities - Project Manager - Zamudio - España

16:30 – 16:45
OHB Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona

Anna Verges
Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona - Director - Barcelona - España

16:45 – 17:00
Doma.city

Maksym Rokmaniko
Strelka - Nomadic

17:00 – 17:15
PHI

Aliaksandra Smirnova
Strelka - Investigadora - Barcelona - España

17:15 – 17:30
Internet of Buildings

Alex Mademochoritis
IAAC - Coordinador - Barcelona - España

17:30 – 17:45
MADCELONA

Jose Fran Garcia
IED City Lab - Barcelona - España

17:45 – 18:00
Nuevas realidades que dan forma a nuestros entornos futuros

Gus Zuniga
Supercitys - Barcelona - España

15.05.2019

10:00 – 10:30
Nodoled

Benjamín Bentura
LED 5V, S.L. - Socio Fundador - Ejea de los Caballeros

10:30 – 11:00
100 iO: Proyectos inteligentes, instalación tradicional

Luis Borja
Simon - Corporate Product Manager Senior S&S - Barcelona - España

11:00 – 12:00
Potencial de la analítica avanzada en el sector de Infraestructuras en España

Antonio de Gregorio
McKinsey&Company - Socio - Madrid - España

12:00 – 12:30
Obra Civil: ¿Preparada para la nueva sociedad? Hoja de Ruta del CEO para liderar la transformación digital

Miguel Charneco
Bertelsmann (ARVATO SCM) - Internacional HR Director Bertelsmann y líder de TD para Arvato SCM Spain - Madrid - España

12:30 – 13:00
Buzones de paquetería inteligentes BTV, gestionables desde la aplicación móvil Kuik.

Eva Villaverde
BTV - Directora General - La Puebla de Alfínden, Zaragoza - España

15:00 – 15:15
Topografía con drones y seguimiento de obras más sencillo, más barato, sin complejidades técnicas, en unas pocas horas

Fernando Navarro
Aerial Insights - CEO - Barcelona - España

15:15 – 15:30
Una nueva generación de materiales recuperados

Claudia Carrasco
HONEXT - Business Development - Barcelona - España

15:30 – 15:45
Acceso a herramientas web para resolver necesidades CAD 3D GIS en construcción e ingeniería civil.

Antonio Pérez
Civigner s.l. - CEO/CTO - Gijón - España

15:45 – 16:00
Deep Solutions

Oscar Serra
Deep Solutions - Data Scientist - Barcelona - España

16:15 – 16:30
PHC

Johanna Leouzon
Passiv House Conception - Francia

16:30 – 16:45
Digital Process Management in large-scale construction projects.

Florian Meichsner
Sablono GmbH - Berlín - Alemania

16:45 – 17:00
Control de la obra en tiempo real con DAARWIN

Ignasi Aliguer
SAALG Geomechanics - CTO - BARCELONA, Catalunya - España

17:00 – 17:15
Finishing Tasks_Digitalización de Acabados Digitalisation

Jeremy FRAISSINET
Worldsensing - Key Account Director - Barcelona - España

17:15 – 17:30
Seguimientos audiovisuales de obra y marketing para arquitectos

Xavi Alba Sendra
Stupendastic

17:30 – 17:45
Ventajas de la utilización de Blockchain

Jose María Soler Balaguer
Steinn Kapital

16.05.2019

10:00 - 10:30
La solución de SAP S/4H para construcción e ingeniería

Jesús Cervera
Sothis - Responsable de producto SAP Concrete 3.0 - Valencia - España

10:30 - 11:00
Construfire: Nuevo método y software para reducir costes y mejorar la resistencia al fuego en estructuras de acero para la industria de la construcción.

Albert Jimenez
Construsoft - Ingeniero Estructural Responsable del Departamento de I+D y Software de Cálculo de estructuras - Sant Andreu de la Barca - España

11:00 - 11:30
Cessar: Medición y predicción in situ de la resistencia a compresión del hormigón

Miriam Labrado
Instituto matemática multidisciplinar IM2, Universidad Politécnica de Valencia UPV - Técnica Superior en Investigación - Valencia - España

11:30 - 12:00
Sistema de monitoreo de puentes para la verificación de la salud estructural a escala global y la cuantificación de su índice de riesgo estructural

Francesc Ribes
IDVIA 2020 HORIZONTE 2020, SL Responsable Ejecución Proyecto - Valencia - España

12:00 - 12:30
Escaneo Laser 3D

Oscar Pascual
Gesfoto - Responsable de escaneo láser 3D - Barcelona - España

12:30 - 13:00
Animación y presentación de proyectos BIM con Lumion 9

Eugenio Donado Megía
Lumion SL - CEO de Lumion Spain - Valencia - España

15:00 - 15:30
Progress: Provisions for Greater Reuse of Steel Structures*

Petr Hradil
VTT Technical Research Centre of Finland - Senior Scientist - Espoo - Finlandia

***Premio Barcelona Building Construmat 2019**
En la categoría de producto o material innovador

15:30 - 16:00
Madera Construcción Sostenible. Herramienta inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción

Marta Conde
Universidad de Córdoba - Profesora Titular - Córdoba - España

16:00 - 16:30
Entornos Terapéuticos que mejoran la calidad de vida y el bienestar de las personas

Albert Cervera
SIMBIOTIA - CEO - Barcelona - España

17.05.2019

10:00 - 10:30
EduBim: Cuando adaptarse a BIM es sencillo, accesible y divertido

Ioanna Alsasua
SIMBIM Solutions - COO | Senior BIM Consultant - Barcelona - España

10:30 - 11:00
Trimble Connect: Trazabilidad y comunicación BIM del diseño a la construcción

David Virtos
Construsoft S.L - Responsable Dpto. Constructoras y Soluciones para plantas industriales - Barcelona - España

Jose Cosculluela Millas
Construsoft

11:00 - 11:30
Metodología PIM – Hispalyt. La transformación digital de la Industria

Ángel Maestro
24Studio

11:30 - 12:00
BIM Integrator: Integracion BIM con el ERP

Eduardo Santana
IBERMATICA - Microsoft Business Cloud Advisor - Madrid - España

12:00 - 12:30
La industrialización de la vivienda de lujo

Rubén Navarro
Casas inHAUS - Desarrollo de Negocio - Arquitecto - Almussafes - España

12:30 - 13:00
Fabricación industrial de ventanas 4.0

Juan Carlos Castaño
K-LINE - Director General - Parets del Vallès (Barcelona) - España

Showroom

Una exposición que dio visibilidad a los productos y los materiales más disruptivos seleccionados entre todas las empresas participantes por nuestro comité técnico.

Pavimento cerámico drenante sostenible para espacios urbanos. Sistemas SUDS
Trencadís de Sempre, SL

Innovador pavimento para SUDS. Reutiliza material cerámico obsoleto de bajo valor comercial. Es altamente drenante. Evita problemas por escorrentías en pavimentos urbanos. Gran aceptación del usuario-ciudadano. Permite captar el agua de lluvia, posibilita almacenarla y hacer uso posterior.

Premio Barcelona Building Construmat 2019
En la categoría de producto o material innovador



BauSATEI® - Envolverte Térmica para Fachadas
Baupanel System SL

BauSATEI® es un sistema SATE innovador, resistente a impactos vandálicos, que añade resistencia estructural al edificio y simplifica su instalación. Es respetuoso con el medioambiente y proporciona un gran ahorro energético. Renueva el aspecto de la fachada y aumenta el valor de la propiedad. No reduce la superficie útil y contribuye al aislamiento acústico.



Interruptor Wireless 1 botón IP54 Sin Cables
Buyled Led Lighting SL

Interruptor inalámbrico wireless, con alcance hasta 600 metros. La instalación es sencilla y sin cables ni cableado especial, y garantiza una instalación donde no es posible pasar cables o donde es más cómodo un cableado inalámbrico ahorrando muchos costes de instalación.



VOLCALIS - Aislamientos minerales
Argex

La lana mineral Volcalis es un producto ecológico a base de arena y ligante de origen biológico, con alto desempeño térmico y acústico. Es un aislamiento resistente al fuego, tiene un toque suave y es fácil de manejar, por ser altamente compresible, simplifica el transporte el corte y la instalación. Volcalis cumple con los altos estándares de evaluación de la calidad del aire interior.



Tubo Solar Persa
Chatron, Lda

El kit Tubo solar persa está diseñado para trabajar durante el día de forma tradicional al capturar e introducir la luz natural en el espacio que se ha de iluminar. Al mismo tiempo, durante el día, el kit fotovoltaico está completamente integrado en la estructura del tubo solar.



FuranFlex
Kompozitor Plastics Development Ltd.

La marca FuranFlex se distingue por su excepcional flexibilidad. Se puede instalar, sin romper las paredes, en conductos de humo y chimeneas incluso con las curvas y ramificaciones más extrañas. Todas las chimeneas, con independencia de su forma y longitud, se pueden revestir herméticamente, sin que se observen las juntas, con un material compuesto de acero de alta dureza. Al revestir los sistemas de ventilación de aire con FuranFlex®, se disminuye la concentración de radón.



NODOLED: Luminaria industrial que integra sensores y dispositivos de comunicación para habilitar el IoT
LED 5V, S.L.

Luminaria industrial LED, con capacidad de integrar todo tipo de sensores comerciales para controlar el entorno y dispositivos de comunicación que permiten crear una red que transfiera los datos a la nube.



Sistema de monitoreo de puentes para la verificación de la salud estructural a escala global y la cuantificación de su índice de riesgo estructural
IDVIA 2020/Horizonte 2020, SL

Se trata de un sistema para la determinación continua y a tiempo real de la evolución de las propiedades mecánicas e integridad estructural de los elementos críticos del puente. El sistema consiste en la instalación estratégica de sensores para verificar.



PROACCESS-10
Promotora Mediterranea-2, S.A. (PROMSA)

Hormigón estructural diseñado especialmente para obras con difícil acceso, con bombeos complejos tanto vertical como horizontal. Su formulación está especialmente diseñada para ser bombeado y obtener la resistencia deseada. Es compatible con fibras (no metálicas) para obras donde se desee sustituir el armado, incluido el armado estructural.



Maquinaria de embalaje con ahorro energético y de plásticos para materiales de construcción
Controlpack Systems, S.L

Tecnología que tiene en cuenta el impacto medioambiental del embalaje y ofrece una tecnología innovadora para reducir la cantidad de material plástico en el embalaje (20-60%), conseguir un ahorro energético y reducir las emisiones de CO2, reducir la cantidad de material plástico que se envía por carretera a las obras, reducir el volumen de residuos de las obras (aprox. el 50%).



Central de Tratamiento del Aire (CTA)
MURPROTEC

La Central de Tratamiento del Aire (CTA), además de acabar con la humedad por condensación de forma definitiva, aporta numerosos beneficios: ahorros en calefacción, ventila la casa automáticamente las 24h, evita concentración del gas radón, reduce corrientes de aire, purifica el ambiente, elimina componentes alérgenos del ambiente, elimina mohos, elimina olores, mejora el tiro de las chimeneas, etc.



Faro ScanPlan
FARO Spain SLU

ScanPlan es un dispositivo portátil que acelera drásticamente el proceso de captura de planos en 2D, este dispositivo levanta los planos en 2D de cualquier edificación. Se pueden incluir fotos de los detalles mientras se escanea y exporta los archivos en formato DXF lo que permite utilizar directamente el mapa 2D sin conversión adicional.



PhoneStrip-Banda de desacoplamiento acústico para construcción con madera
CORRETJA S.L

Banda constituida por cartón y arena, para la mejora de las condiciones acústicas en construcción con madera. Fabricado con materiales naturales de bajo impacto ambiental, con material sano en beneficio de la salud de los usuarios y con un coste controlado por la versatilidad de sus aplicaciones.

Showroom



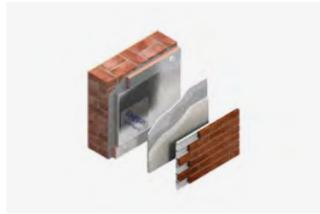
MasterProtect 8000 CI
BASF Construction Chemicals

Permite reparar estructuras de hormigón armado afectadas por corrosión sin retirar la capa de recubrimiento de la estructura y sanear el armado. Evita la generación de residuos sólidos y las emisiones de ruido y polvo, y permite reparar estructuras de una manera más sostenible, rápida, durable y económicamente ventajosa.



MasterSuna
BASF Construction Chemicals

Primer aditivo para hormigón diseñado para optimizar el uso de arenas. Permite maximizar el uso de los recursos naturales extraídos, minimizar e incluso evitar el lavado de arenas (y con ello los residuos generados y el consumo energético y agua asociado y costes) y ahorrar sobredosificaciones de cemento durante la fabricación de hormigón requeridas cuando las arenas contienen trazas de arcillas.



Kingspan OPTIM - R
Kingspan Insulation SA

Kingspan Insulation ha desarrollado OPTIM-R. Kingspan OPTIM-R es un panel de aislamiento de vacío (VIP) que proporciona un rendimiento de aislamiento que es de hasta 5 veces superior al de los aislantes usados comúnmente. Esta es una mejora significativa y marca un cambio radical en el rendimiento térmico: La próxima generación de aislamiento.



Solución integral de practicable de hoja oculta KL-FP con sistema de protección solar y ocultación ScreenBloc
K-LINE La ventana luminosa

El aluminio es muy respetuoso con el medio ambiente en su ciclo vital. 100% reciclable sin perder propiedades, permite reutilizar el 95% al término de su vida. Obtenido de la bauxita -3º recurso natural más abundante del planeta- el 50% de la energía utilizada en su procesado es hidroeléctrica. K-Line contribuye a controlar el impacto del edificio en su entorno, creando un interior más saludable.



SLATE-LITE
R&D GmbH (Slate-Lite)

Slate-Lite es un revestimiento formado por una lámina de piedra auténtica con una superficie de piedra 100 % natural. Solo tiene un grosor de 1,5 mm y es completamente flexible. Slate-Lite pesa aproximadamente 1,5 kg por m², lo que reduce los costes de transporte en comparación con las losas de piedra macizas y ayuda a reducir la degradación de los recursos naturales. Slate-Lite también está disponible en una versión translúcida para objetos con retroiluminación única.



Sistema SprayForm
Hidrotec Sanejament SL

Sistema de rehabilitación de bajantes y tuberías, sin necesidad de realizar obras, que consiste en la proyección interior de un polímero especial utilizando la antigua tubería como encofrado perdido.



FLEXICEL UF - fijación removible para suelos cerámicos
Flexicel Industrial, S.L.U

Lamina adhesiva flexible para la colocación de suelo cerámico sin necesidad de retirar el existente, evitando una gran generación de escombros. Fácil de instalar, removible pieza a pieza para su cambio rápido tanto para las piezas dañadas o por cambio decorativo. Mejora el ruido de impacto, reduce la huella de carbono en más de un 30% respecto al cemento.



Cubierta vegetal con aglomerado corcho expandido
Amorim

Cubierta vegetal sostenible de elevado impacto social y medioambiental. Este tipo de cubierta, además de la componente de ahorro energético (aislamiento térmico y acústico) permite ahorro de agua pues la incorporación del corcho en el sustrato va a permitir mantener la humedad del mismo.



iPackBox: Buzón de paquetería gestionable desde una aplicación móvil
BTV SL

Los buzones de paquetería iPackBox han sido concebidos para solucionar la problemática de la llamada "última milla", el último tramo logístico de entrega de un paquete. Son gestionables a través de una aplicación móvil, mediante la cual el repartidor puede efectuar la entrega sin necesidad de que el propietario de la vivienda se encuentre en el hogar. La aplicación es compatible con iOS y Android.



Thermochip Housing
Thermochip

Thermochip Housing es la solución de paneles prefabricados que aporta cuatro tipos de cerramiento para toda la envolvente de edificación. Los paneles se configuran para cada proyecto y uso específico, aportando grandes ventajas respecto a las exigencias.



VIGA FLEX
Layher

Sistema ideal para ser utilizado como una estructura ligera en una amplia gama de aplicaciones, como son los andamios suspendidos, voladizos, pasos peatonales o para la reparación de puentes. El rápido montaje de los materiales, así como una óptima utilización, garantizan la rentabilidad de las estructuras de andamios



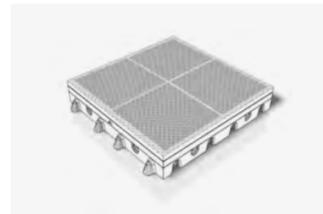
OGUN

Ogun es una plataforma que integra la obra y su planificación con proveedores y sus sistemas. Ogun soluciona los problemas de la industria, incrementando la visibilidad de planificación entre la obra y sus suministros



Starmodul Uniones para la construcción de estructuras metálicas sin soldadura
Starmodul-Cuatelart s.l

Starmodul ha patentado, fabrica y comercializa uniones para la construcción de estructuras metálicas sin soldadura. Con nuestro sistema evitamos la mano de obra en taller, el montaje en obra es rápido y sencillo y puede ser ejecutado sin personal cualificado, evitando la soldadura. Se puede construir cualquier diseño de estructura.



Platío Solar Pavement
Innovatív Térburkolatfejlesztő KFT. (Platío)

Este innovador producto consiste en un sistema de pavimentación modular, no convencional, generador de energía, que integra tecnologías progresivas y respetuosas con el medio ambiente a nivel del pavimento, con lo que contribuye a la independencia energética y la sostenibilidad de la ciudad.



In-Wash Roca
Roca Sanitario España

Autolimpiante antes y después de cada uso, la cánula ofrece dos tipos de lavado -anal y perineal- y permite regular tanto su posición como la presión y la temperatura del agua, ofreciendo una experiencia a la medida de cada usuario. Una limpieza total que se completa con la función secado, igualmente regulable en temperatura, lo que garantiza el máximo respeto y equilibrio en una de las zonas más íntimas de nuestro cuerpo.

“BBConstrumat es una excepción y una oportunidad única donde poder reunir a todos los profesionales, empresas y agentes de la arquitectura y la construcción, a pesar de los distintos lenguajes e intereses propios de cada uno.”

Ricardo Devesa
Doctor arquitecto, editor jefe en Actar
y urbanNext y profesor en IAAC

Talks Arena

Elevating ideas

Congreso
“Lógicas de innovación y cambio”

La arquitectura más innovadora y social capaz de innovar y de enfrentarse a los retos globales que presenta la sociedad actual fue la protagonista de Talks Arena, el espacio de debate y conocimiento de Barcelona Building Construmat, que congregó a 3000 profesionales.

El congreso dio a conocer una nueva arquitectura, la arquitectura expandida, basada en la innovación y la experimentación para responder a las necesidades tanto sociales como medioambientales de la sociedad actual.

Comisariado por:
Ricardo Devesa
Doctor arquitecto, editor jefe en Actar
y urbanNext y profesor en IAAC



Programa Talks

14.05.2019



Cambio Climático
10:30 – 11:00
Inauguración del congreso

Ana Vallés
Presidenta de BBConstrumat

Ione Ruete
Directora de BBConstrumat

Assumpció Puig
COAC – Degana

Lluís Comerón
CSCAE – Presidente – Barcelona – España

Ricardo Devesa
Director del Congreso

11:00 – 12:00
Cambio Climático

Conferencia impartida por un experto, Emilio Santiago Muíño, acerca del cambio climático y el calentamiento global, sus consecuencias y posibles soluciones.

Emilio Santiago
Antropólogo – Director Técnico de Medio Ambiente – Móstoles – España

Cambio Climático
12:00 – 13:00
Forma – Materia – Energía

Los invitados expusieron sus experiencias y puntos de vista sobre las relaciones entre la forma espacial, su materialidad y el consumo/ahorro energético.

Roger Tudó
Harquitectes – Arquitecto – Sabadell – España

Javier García-Germán
TAAs Totem Arquitectos Asociados – Arquitecto Director – Madrid – España

Sandra Bestraten
Bestraten Hormías – Arquitecta y fundadora – Barcelona – España

Cambio Climático
15:00 – 16:00
Responsabilidad–Estándares–Bioconstrucción

Mesa redonda donde se debatió la responsabilidad civil, social y ecológica. También sobre cómo regular unos estándares que se adaptan a los requerimientos de confort y ahorro energético y baja emisión de CO2. Del mismo modo, se habló sobre los materiales de bajo impacto ambiental o ecológico, reciclados, de origen vegetal y bio–compatibles y que no supongan toxicidad alguna para las personas y el medio ambiente.

Sonia Hernández Montaña
Arquitectura Sana – Arquitecta – Barcelona – España

Bruno Sauer
Green Building España – Arquitecto – Valencia – España

Bruno Cuevas
PassivHaus España

Humanidades
16:00 – 17:00
Sesión especial Sagrada Familia

Fernando Villa
Sagrada Familia – Director edificación y tecnología – Barcelona – España

Cambio Climático
17:00 – 17:30
Conclusiones 1ª jornada

Presentación de las conclusiones y reflexiones más relevantes de la jornada por parte de un editor.

Núria Moliner
Escala Humana TVE / UIC – Arquitecta – Barcelona – España

15.05.2019



Tecnología
10:00 – 11:00
Disrupciones tecnológicas

Conferencia realizada por un experto sobre los cambios e innovaciones tecnológicas, sus retos e implicaciones futuras en áreas como el trabajo y el diseño.

Mario Carpo
The Bartlett, UCL – Académico – Londres

Tecnología
11:00 – 12:00
Desmontajes – supraterritorios – conectividades

Los usos que tiene un edificio a lo largo de su vida útil ahora pueden ser monitorizados, y por tanto optimizados, para así adaptarlos constantemente. Lo mismo ocurre con los entornos urbanos, las infraestructuras y los equipamientos públicos. De igual modo, necesitamos desarrollar nuevos programas para usos todavía en ciernes. La arquitectura expandida, además, se proyecta no únicamente para los humanos sino también para al resto de seres vivos, ofreciéndose como agente que opera dentro de un ecosistema integral.

Lluís Ortega
JL–Office – Arquitecto – Chicago

Alejandro Haiek
Lab–Pro–Fab – Director – Umeå – Suecia

Aixa Del Rey
Flexo Arquitectura – Socia fundadora – Barcelona – España

Tecnología
12:00 – 13:00
Efímeras – combinaciones – reutilizaciones

Mesa redonda donde debatir sobre las lógicas espaciales a partir de las ocupaciones temporales, la hibridación de programas y la reutilización de edificios en desuso.

Roger Páez
AiB arquitectes – Dr. Arquitecto / Director MEATS – Barcelona – España

Eva Gil
elii [oficina de arquitectura] – Arquitecta – Madrid – España

Miquel Lacasta
Archikubik – Dr. Arquitecto – Barcelona – España

Tecnología
13:00 – 13:15
Conclusiones 2ª jornada

Presentación de las conclusiones y reflexiones más relevantes de la jornada.

David Basulto
ArchDaily, Plataforma Arquitectura – Editor – Santiago de Chile – Chile

Digitalización
15:00 – 16:00
Revolución digital

Conferencia realizada por Neil Leach, experto sobre cómo la arquitectura se está adaptando y expandiendo debido a la revolución digital.

Desmond Leach
Tongji/EGS/FIU – Arquitecto – Venice – Estados Unidos de América

Digitalización
16:00 – 17:00
Hacedores – exploradores – forenses

Los ponentes invitados mostraron algunos ejemplos de cómo la arquitectura se expande debido a las nuevas tecnologías y capacidades digitales, para ofrecer servicios diversos y especializados, como el de la experimentación material y formal, la fabricación de prototipos, el de la visualización de datos geo–localizados, o el de realizar análisis forenses sobre edificios, territorios y grupos humanos que han sido objeto de acciones violentas.

Areti Markopoulou
IAAC – Arquitecta – Barcelona – España

Mar Santamaría
300.000Km/s – Arquitecta Urbanista – Barcelona – España

Ana Cocho
UIC Barcelona School of Architecture – Jefa de cultura / profesora e investigadora – Barcelona – España

Digitalización
17:00 – 18:00
Activar – fabricar – hibridar

Esta mesa redonda debatió sobre cómo la digitalización de la arquitectura ha posibilitado proyectar y construir procesos de diseño cada vez más complejos e interactivos. También sobre cómo la robótica está aumentando las opciones de la automatización de los procesos constructivos y su monitorización, la cual se dirige hacia la colaboración entre máquinas y humanos, mediante la aplicación de la inteligencia artificial. Todo ello amplía los procesos constructivos y de manufactura a través de la fabricación digital, que permite diseñar cualquier cosa y construirla en cualquier lugar.

Tomas Diez
Fab City & IAAC – Director – Barcelona – España

Fernando Villa
Sagrada Familia – Director Edificación y Tecnología– Barcelona – España

Digitalización
18:00 – 18:15
Conclusiones 3ª jornada

Presentación de las conclusiones y reflexiones más relevantes de la jornada por parte de un editor.

Álexandre Dubor
IAAC – Arquitecto y profesor – Barcelona – España

16.05.2019



Humanidades
10:00 – 11:00
Migraciones y desigualdades

Conferencia realizada por un experto sobre los cambios sociales producidos por las migraciones y las desigualdades, así como sus consecuencias sobre la ciudad y en particular sobre la arquitectura.

Karo Moret
ANU/UPF – Lecture–Historia – Canberra – Cuba

Humanidades
11:00 – 12:00
Confianza – empoderamiento – cooperación

Los ponentes de esta sesión mostraron de qué modo las disciplinas del diseño se están implicando en la gobernanza de la ciudad, para así atender las necesidades y carencias de unos servicios sociales elementales para todos, como el derecho al espacio público y a la vivienda, desde estrategias que activan la confianza e implicación en el diseño colaborativo, la cooperación y, por tanto, del empoderamiento final de los ciudadanos.

Gilles Delalex
Studio Muoto – Arquitecto – Paris – Francia

Kathrin Golda–Pongratz
Universitat Internacional de Catalunya – Arquitecta – Barcelona – España

Fabienne Hoelzel
Fabulous Urban – Diseñadora urbana – Zürich – Suiza

Humanidades
12:00 – 13:00
Autoconstrucción – reintegración – turistificación

Mesa redonda sobre la necesidad de fomentar la vivienda social y alternativas, como la auto–construcción, que cubra tanto la demanda del primer acceso a esta por parte de los jóvenes, como para una población cada vez más envejecida. De igual modo se mostrarán ejemplos de cómo reactivar las ocupaciones informales sobre el territorio. O cómo afecta la industria del turismo sobre los tejidos sociales existentes.

Magdalena Plocikiewicz
Acieroid – Responsable de Marketing y Comunicación – L’Hospitalet de Llobregat – España

Ibai Rigby
Ibai Rigby – Editor – Barcelona –

Marina Romero
Marina Romero – Directora – Gran Canaria – España

Humanidades
13:00 – 13:15
Conclusiones 4ª jornada

Presentaciones de las conclusiones y reflexiones más relevantes de la jornada.

Quique Melús
HIC Arquitectura – Editor – Barcelona – España

Humanidades
15:00 – 17:00
Women Can Build: Hacia una industria de la construcción en igualdad

Bienvenida y presentación del acto:

Ana Vallés
Presidenta del BBConstrumat

Presentación del Proyecto "Women Can Build":
Beatriz Oliete
Responsable del Proyecto "Women Can Build" de la Fundación Laboral de la Construcción

Mesa Redonda:

Beatriz Oliete
Responsable del Proyecto "Women Can Build" de la Fundación Laboral de la Construcción

Aurora Huerga
Secretaria General de CCOO de Construcción y Servicios de Catalunya

Juani Arenas
Secretaria Sector Construcción y Afines de la UGT FICA Catalunya

Eulàlia Tort
Secretaria General Asociación de Promotores y Constructores de Edificios de Catalunya (APCE) y Gerente Grupo Tort

17.05.2019



Humanidades
10:00 – 11:00
Cosmovisiones y relatos alternativos

Conferencia de Ingrid Guardiola sobre cómo proponer nuevos imaginarios colectivos frente a los cambios culturales, tecnológicos y sociales dictados por la hegemonía neoliberal.

Ingrid Guardiola
Universidad de Girona – Profesora Asociada – Girona – España

Humanidades
11:00 – 12:00
Alteridad–experimentación–controversia

Los relatos suelen imponerse desde las clases prósperas, avanzadas y con poder. No obstante se están desarrollando otros discursos desde grupos desfavorecidos y sin recursos para hacerse oír. Algunas voces alternativas a la cultura arquitectónica hegemónica están construyendo estos relatos expandidos, con implicaciones en los nuevos planes y metodologías docentes. Estos relatos desarrollan contenidos alternativos, tanto en su fondo como en su forma, los cuales se distribuyen a través de canales y formas diversas.

Lola Sheppard
Lateral Office / Brackett – Profesora y Arquitecta – Toronto – Canadá

Felipe De Ferrari
Plan Común / OnArchitecture – Arquitecto – París – Francia

Victor Navarro
Langarita–Navarro – Arquitecto – Madrid – España

Humanidades
12:00 – 13:00
Crítica–cultura–redes

Mesa redonda en la que se habló sobre cómo la arquitectura expandida refuerza el valor humanístico de la disciplina, aplicándose esta visión tanto al diseño, como a la creación de conocimiento y su propia difusión, más allá de una aplicación instrumentalizada de los conocimientos.

Enric Llorach
CEA Globalcampus – Adjunct Faculty – Barcelona – España

Gianpiero Venturini
Itinerant Office – Fundador – Madrid – España

Fredy Massad
ABC cultural – Arquitecto y Crítico – Vilafranca del Penedès – España

Humanidades
13:00 – 13:15
Conclusiones 5ª jornada

Presentación de las conclusiones y reflexiones más relevantes de la jornada.

Marta Bugés
UrbanNext – Editora y Responsable de Contenidos – Barcelona – España



"Interiors Lovers ha servido para dar visibilidad a una parte del sector, generar un punto de encuentro de profesionales de primer nivel y reivindicar la calidad del diseño de interiores".

Carlota Casanova
LoCa studio & Wefindyourplace CEO

Meetings Arena

Interiors Lovers
Your Retail, Office, Hotel and Housing Forum
La relación entre la arquitectura de interiores y la construcción, a debate.

Primera edición que contó con la participación de 300 asistentes y con un panel de expertos y profesionales nacionales e internacionales del contract, el espacio living y el de oficinas para fomentar el debate y el diálogo multidisciplinar con profesionales del sector del diseño de interiores en el entorno de la construcción.

Comisarios:
Miguel Angel Aguiló
Arquitecto. Consultor de
Comunicación para empresas de
Arquitectura y Diseño

Carlota Casanova Calvo
LoCa studio & Wefindyourplace CEO

Teresa Casas Cornellà
Presidenta del Consejo General de
Diseñadores de interior
Decana del Col·legi de Dissenyadors
d'Interiors de Catalunya

Organizó:
**Col·legi de Dissenyadors
d'Interiors i Decoradors de
Catalunya**

**Consejo General de Colegios
Oficiales de Decoradores y
Diseñadores de Interior**





“Interiors Lovers destaca y se diferencia de otros foros por sus ponentes nacionales e internacionales. Ponentes de otras culturas que aportan nuevas maneras de trabajar, nuevas problemáticas e innovadoras soluciones”.

Teresa Casas
 Presidenta del Consejo General de Diseñadores de interior
 Decana del Col·legi de Dissenyadors d'Interiors de Catalunya



Programa Interiors Lovers

14.05.2019

Modos de Ver & Modos de Hacer:
Retail, Office, Hote & Housing

11:00 - 11:15
Apertura y presentación

A cargo de:
Teresa Casa
Interiors Lovers

11:15 - 12:00
Jeanine Lima
INTERCON - Directora de Proyectos -
Barcelona - España

12:00 - 13:00
Javier Jiménez Iniesta
StudioAnimal - Director - Madrid - España

15:00 - 15:45
Presentación de la cartera de
oportunidades y productos
exportables de la Industria de
materiales de la construcción en Cuba

Cesar A.
Revueita Mallolina - Vicepresidente Grupo
Empesarial - Grupo Empresarial Industria de
Materiales

Alberto Olivera Fis
Director de Negocios - Grupo empresarial de
Construcción y Montaje

15:45 - 16:00
Presentación de servicios que brinda
el Grupo Empresarial de Diseño e
Ingeniería de la Construcción

Ángel M. Álvarez Pino
Vicepresidente Grupo Empresarial de Diseño
e Ingeniería - Grupo Empresarial de Diseño
e Ingeniería

15.05.2019

Modos de Ver & Modos de Hacer:
Retail, Office, Hote & Housing (1ª parte)

10:00 - 10:15
Apertura y presentación

A cargo de:
Marcel Benedito
Distrito Oficina - Director Editorial - Sant
Cugat - España

10:15 - 11:00
Office

Juan Carlos Baumgartner
Space Arquitectura - CEO - Ciudad de México
- México

11:15 - 12:00
Hotel

Jordi Cuenca
Verum Hotel Development S.L. - Area
Arquitectura - Dirección - Barcelona - España

12:00 - 12:15
Coffee
Patrocinado por GIRA Ibérica SL

12:15 - 13:00
Housing

María Gabriela Mendoza
MG Interior Design - CEO - Santo Domingo -
República Dominicana

13:00 - 13:45
Retail / Gastro

Carmen Baselga
Carmen Baselga_Taller de Proyectos /
Baselga & Partners, - Directora Creativa /
Gerente - Valencia - España

13:45 - 15:00
Mesa redonda con los ponentes de
la jornada

Moderador / Presentador:
Marcel Benedito
Distrito Oficina - Director Editorial - Sant
Cugat - España

Modos de Ver & Modos de Hacer: Retail,
Office, Hotel & Housing (2ª parte)

16:00 - 18:00
Taller #1: Materialidad
Material boards that Matter

A cargo de:
Natalia Ojeda
Matter Barcelona - Arquitecta -
Communication - Barcelona - España

16.05.2019

Modos de Ver & Modos de Hacer:
Retail, Office, Hote & Housing (1ª parte)

10:00 - 10:15
Apertura y presentación

A cargo de:
Pilar Marcos
Revista Diseño Interior - Directora y Editora -
Majadahonda - España

10:15 - 11:00
Office

Eva Prego
Stone Designs - Fundadora / Diseñadora de
interiores e industrial - Madrid - España

11:15 - 12:00
Retail

Olga Hanono
OH STUDIO - Fundadora del despacho
de arquitectura e interiorismo - Ciudad de
México - México

12:00 - 12:15
Coffee
Patrocinado por GIRA Ibérica SL

12:15 - 13:00
Hotel

Victor Legorreta
LEGORRETA - Director General y de Diseño
en LEGORRETA - Ciudad de México - México

13:00 - 13:45
Housing

Isabel López Vilalta
IsabelLopezVilalta - Directora Creativa &
Fundadora - Barcelona - España

13:45 - 15:00
Mesa Redonda con los ponentes
de la jornada

Moderada por:
Pilar Marcos
Revista Diseño Interior - Directora y Editora -
Majadahonda - España

Modos de Ver & Modos de Hacer: Retail,
Office, Hotel & Housing (2ª parte)

16:00 - 18:00
Taller #2: Comunicación BCD
con Clase - *Building Stories.*
A storytelling workshop by Clase

A cargo de:
Anna Anchon
Barcelona Centre de Disseny - Barcelona

17.05.2019

11:00 - 12:00
Proyectando Luz. Reflexiones
Arquitectónicas

Octavi Mestre
Arquitecto - OMA

Aryanour Djalali
Arquitecto - DNA Barcelona

Maríel Fuentes
Light Designer - LDLuz

Pia Capdevila
InterioristavPia Capdevila Interiorismo

Mar Gausachs
Directora de Arte y Estilista de Interiores

Marcela Grassi
Fotógrafa - Marcela Grassi Fotografía

Moderada por:
Manel Escacena-Chica
Fundador de M Storydesigners PR Agency -
Socio Cuca Guixeras Comunicación

Media & Comunicación & Prensa

12:00 - 13:00
¿Quieres construir tu marca digital y
no sabes cómo o llevas tiempo en la
red y quieres saber si tu estrategia es
la adecuada?



Entrevistas con Comerciales

Reuniones entre empresas y agentes comerciales del sector

Servicio gratuito de entrevistas entre empresas y agentes comerciales del sector de la construcción. La actividad estaba dirigida a aquellos expositores del salón que estaban buscando comerciales para potenciar sus ventas en toda España.



Organizó:



Asesoramiento en internacionalización

De la mano de ACCIÓ, la agencia para la competitividad de la empresa, se creó un servicio de asesoramiento a las empresas en su proceso de internacionalización e innovación. También el acompañamiento a las empresas extranjeras para desarrollar sus negocios en Cataluña.

Asesoramiento:



Press Corner

Revistas, prensa y medios digitales especializados en construcción, arquitectura, interiorismo e ingeniería

Barcelona Building Construmat 2019 puso a disposición de todos los visitantes profesionales el Press Corner, un espacio en el que podían conocer, consultar y hacerse con un ejemplar de la mejor prensa especializada española e internacional.



Oficial media partners:



Supporting media partners:

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| AFL | Industria de la madera |
| ANERR News | Infoconstrucción |
| ARQCO | Interempresas |
| El Periódico del Azulejo | Job Wear |
| Almarket | Madera Sostenible |
| The BIM | Manutención & Almacenaje / Logística |
| BIM Community | Integrada |
| Calor y Frio | Nuevo Azulejo |
| Candela | NaN Arquitectura y Construcción |
| Cemento y Hormigón | Novoperfil |
| CIC | Ovacen |
| Conarquitectura | Pavimentos y Revestimientos |
| Construmática | Pro Instalaciones |
| Diseño Interior | Promateriales |
| Dobooku | Protección Laboral |
| DPA Arquitectura | Protección Solar |
| El Instalador | Rehabitec News |
| Eco Construcción | Sala Baño |
| Energía de hoy | Smart Building |
| Entre rayas | TuReforma |
| Experimenta | Urban Next |
| Futur Energy | Ventanas, Puertas, Cerramientos, |
| Grupo Via | Acrystalados |
| Hostelería | y Protección Solar |
| Hostelería | Vidrio |
| Hueco Arquitectura | Vidrio Perfil Vitrea |
| iKonstrucción | World Construction Today |
| Inarquía | |



"BBConstrumat acelera en pleno auge del sector."

El País

"El nivel de visitas a nuestro stand ha sido muy alto y de altísima calidad. Profesionales con mucho conocimiento, que tienen muy claros cuales son los conceptos del futuro."

Eloi Tarrés
Evowall

Industry Arena

La gran exposición de 2019

El gran espacio expositivo contó con representación de toda la cadena de valor del sector con un 34% más de empresas expositoras que en 2017, llegando a los 422 expositores y a las 1.000 marcas representadas.

Entre la oferta presente, destacaron, entre otros:

Aislux	Knauf
Allplan Systems	Krypton Chemical
Alsina	Kömmerling
Basf	Layher
Baupanel Systems	Marcegaglia
Blastrac	Mecanoviga
Blindbox	Pladur
Ciments Molins	Plataforma Passivhaus
Cortisa	PTEC
Cosentino	Roca
Durmi	Sika
Federación de Gremios de la Construcción	Simon
Germans Homs	Sorigué
Hager	Strugal
Ibermática	Tecnalia
Jung	Tolsa
	Zehnder



La gran exposición de 2019

Representamos toda la cadena integral de la construcción organizando el espacio según la naturaleza de cada empresa y a lo largo de todo el proceso constructivo.

Espacio exterior

Maquinaria y herramienta
Equipos de protección y seguridad en obra
Aparatos de medida y precisión
Elevación y transporte
Espacio público
Prefabricación y construcción industrializada
Estructuras
Aislamiento, impermeabilización y componentes químicos
Energías renovables
Protección solar
Elementos para fachadas y cubiertas
Cerramiento exterior
Cerrajería y metalistería

Innovación

BIM
Tecnología digital (IOT, realidad virtual, ...)

Servicios

Servicios (ingenierías, despachos de arquitectura, interiorismo, consultorías, ...)
Asociaciones y organismos
Constructoras (infraestructuras, rehabilitación y edificación)

Espacio interior

Pavimento
Revestimiento
Pinturas
Carpintería interior
Cocina integral
Baño, sanitario, grifería
Ascensores
Iluminación y electricidad
Climatización y calefacción
Instalaciones

“El Construmat de la Fira de Barcelona se consolida y crece.”

La Razón

Expositores

BBConstumat 2019

#

2PE FONAMENTS ESPECIALS
EN PETITS ESPAIS
3 MOTION VIRTUAL GMBH
3 S' TECH

A

ACCA SOFTWARE
ACE - ASSOCIACIÓ CONSULTORS D'ESTRUCTURES
ACMI
ACTIS, S.A
ADVANCED FIBER OPTICS, S.L
ADVANTAGE AUSTRIA
AERIAL INSIGHTS
AEROGEL SOLUCIONES
AGOSTINI GROUP, S.R.L
AISLUX, S.A
ALLPLAN
AL-TOP TOPOGRAFIA, S.A
AMC MECANOCAUCHO
AMORIM
ANFIT - ASS. NAZIONALE TUTELA FINESTRA
ANZEVE
APLICACIONS AUDIOVISUALS, S.L
APLITOP
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U
AQUÍ TU REFORMA
ARCBN ENGINEERS
ARCHICAD ESPAÑA (GRAPHISOFT)
ARCO INDUSTRIE, S.R.L
ARD RACCANELLO
ARGEX - ARGILA EXPANDIDA, S.A
ARMO, S.P.A
ARNABAT, S.A
ARQTERIA
ARQUETICA - ARQUITECTURA Y ACCESIBILIDAD
ARQUIMA
ARQUIP K.M.O, S.L.P
ASCEM
ASCENSORES DE VACIO PVE GROUP ELEVACIO
ASEFAVE
ASSITES - ASSOCIAZIONE ITALIANA TENDE

B

BALLAN SPA
BALTIC WOOD SPAIN
BARCITRONIC
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS ESPAÑA, S.L
BATEIG PIEDRA NATURAL, S.A
BAUPANEL SYSTEM, S.L
BDECORA
BEA HISPANIA, S.A
BEAL INTERNATIONAL, S.A
BENITO URBAN, S.L.U
BIM COMMUNITY
BIM6D CONSULTING & PERFORMANCE
BINDERHOLZ GMBH
BLASTRAC BV IBERIA SUCURSAL EN ESPAÑA
BLINDBOX
BLUEBEAM (SIMBIM AUTHORIZED PARTNER)
BTV
BUYLED

C

CAFARNAUM
CAI LA RADES, S.L
CAJASLANT - BECK & HEUN IBERICA
CALCHER GROUP
CALMESA SILOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS, S.L
CAMPANILE
CANAMOULD EXTRUSIONS
CAO COUNTY HENGDA WOOD PRODUCTS CO., L.T.D
CASALI
CASAS INHAUS
CASEITALY, S.R.L
CEMENTO NATURAL TIGRE
CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL, S.A
CENTRO TECNOLÓGICO REGIÓN DE MURCIA
CERAMICA BELIANES, S.L
CERAMICA FUSTE, S.A
CERAMICA LA COMA, S.A
CERAMICA SAMPEDRO, S.A
CERANOR, S.A
CERRATO CHIUSURE METALLICHE, S.P.A
CESCE
CHATRON, L.D.A
CIC
CISA CERRADURAS
CIVIGNER, S.L
COL-LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES
TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA
COL-LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
COL-LEGI DISSENYADORS INTERIORS CAT
COMERCIAL ESTELLER, S.L
CONCORAL, S.A
CONSORCIO PASSIVHAUS
EDIFICIOS CONSUMO
CONSTÁLICA
CONSTRUCCIONES METALICAS AGOR, S.L
CONSTRUSOFT
CONTROLPACK SYSTEMS, S.L
CONVERGENT GROUP
COOPERATIVA SERRAMENTI COSERPLAST
CORETEC
CORRETTA, S.L
CORTISA, S.L
COSENTINO, S.A
CPI INTEGRATED
CREDITO Y CAUCIÓN
CRICURSA
CS ESTRUCTURAS METALICAS
CYPE SOFTWARE

D

DANOSA
DEEP SOLUTIONS
DEIN INTERDECOR, S.A / L&D LIGHTS
DEVAIM CONSULTORES
DIGITAL LUXE, S.L
DIVERS ARQUITECTURA
DURMI

E

E. PLANTALECH, S.L
E.S.PO. ENTE SVILUPPO PORFIDO
ECOCERO
EDILCASS, S.R.L
EDISA
EFAPEL, S.A
EGOIN, S.A
ELASTOTET, S.A
ELEMENTOS DE METAL
ELEMENTS, S.R.L
ELIA
ÉLITE DISEÑOS
EMAC®
EMCO SPAIN
ENCOFRADOS ALSINA
ENERGIAO
ENERGIEHAUS ARQ-DISEÑO Y FORM EDIF, S.L
ENGINY, S.L
EPSON IBERICA
EPW, L.D.A
ESCO SUELOS DE MADERA, S.L
ESPERFIL PERFILES Y ACCESORIOS MET., S.L
ESTRUCTURANDO
ESTRUCTURAS ARQUE, S.L
EURO ROCA
EUROTEC GMBH
EVOWALL TECHNOLOGY

F

FAKRO SPAIN, S.L
FARO SPAIN, S.L.U
FB GRUP
FCV AISLAMIENTOS ENVOLVENTES, S.L
FELDER GROUP IBERICA, S.L
FELIU N&I, S.L
FEMOX DEUTSCHLAND GMBH
FERRARO GROUP, S.R.L
FERROS LA POBLA, S.A
FIBRE TECHNOLOGIES INTERNATIONAL
FICEP IBERICA, S.A
FINCO - FEDERAZIONE INDUSTRIE PRODOTTI
FINSA
FINSTRAL, S.A
FIVICOR
FLEX&LUX BY SERVICANTO
FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L
FLORIDA, S.R.L
FOSHAN SANSHUI FENGLU
ALUMINIUM CO., L.T.D
FRIGERIO LIVING, S.R.L
FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN
FUSTES SEBASTIA, S.L

G

GAMA SPRAY EQUIPMENT - M.V.P. ESPAÑA
GASPER PAVIMENTOS, S.L
GENERALITAT DE CATALUNYA DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
GEO NOWATEK, S.L
GERMANS HOMS DES DE 1852
GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGRAMÉTRICOS, S.L
GIRA IBERICA, S.L
GLOBAL VENTA PLUS
GOCCIA, S.P.A
GRACIOUSCIRCLE # ENERGY, L.D.A
GRAPHISOFT (SIMBIM / DISTRIBUIDOR EN ESPAÑA Y ANDORRA)
GREENMEDIA
GREMIOS
GRIESSER PERSIANAS Y ESTORES, S.L
GRIFO FLEX, S.P.A
GRUPAGUA - POLLET WATER GROUP
GRUPIDEA
GRUPO NEBRALEJO - TENSAR
GRUPPO NORTON
GUIL
GYPTEC IBERICA - GESSOS TECNICOS, S.A

H

HAGER SISTEMAS, S.A.U
HEABOO, L.D.A
HECO SCHRAUBEN IBERICA, S.L (HSI)
HENIC INNOVATION, L.D.A
HERCAL DIGGERS, S.L
HERMS, S.A
HIDROTEC
HISPALYT
HOMEFIBRE DIGITAL NETWORK GMBH
HONEXT
HOUEK UK, L.T.D
HUMICONTROL, S.L
HUMITAT-STOP, S.L

I

IBERMATICA
IBERTRAC, EL CONTROL DE PLAGUES
IBSTT ASO. EMPRESAS DE TECNOLOGÍA SIN ZANJA
ICE - AGENCIA ITALIANA COMERCIO EXTERIOR
ICONSA
IDVIA 2020 HORIZONTE 2020, S.L
IKO INSULATIONS
INASOL
INDOIN
INDUS INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A
INELT MULTITECHNICAL SERVICES - CIVITY GROUP
INFOEDITA COMUNICACIÓN
INGENNUS URBAN CONSULTING, S.L.P
INMETALS
INSTITUT CATALÀ DEL SÒL
INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA
INSTOP
INTEREMPRESAS - ARQCO
IS INGENIERIA SEARE
ISOLCASA, S.R.L
ITAINNOVA
ITEC INSTITUT TECNOLOGIA
CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA
ITW DUO-FAST DE ESPAÑA SAU

J

JAMYS
JESFER DECORACIONES, S.L
JOSEP MUNTAL, S.L
JUNG

K

KAYATI, S.L
KESSEL AG
KINGSPAN INSULATION, S.A
K-LINE LA VENTANA LUMINOSA
KM IMPIANTI, S.R.L
KNAUF GMBH
KÖMMERLING
KOMPOZITOR PLASTICS DEVELOPMENT, L.T.D
KRYPTON CHEMICAL, S.L
KRYSTALINE TECHNOLOGY
KSA MODULAR
KYOCERA UNIMERCO FASTENING A/S

L

LA CAPELL
LAVOLA
LAYHER, S.A
LED 5V, S.L
LEDSFACTORY
LEICA GEOSYSTEMS, S.L
LEOLAMP
LISANT LIMPIEZA INDUSTRIAL Y SANEAMIENTO
LLC TEGRUSS
LM GRANITOS - EXTRAÇÃO
TRANSFORMAÇÃO
LUCIA OLANO ARQUITECTURA-PROGETIC
INGENIERÍA PASSIVHAUS
LUMION
LUOYANG MEIDIYA CERAMICS CO., L.T.D
LUPAK METAL, S.R.L
LUQUIN ARQUITECTOS
LUV ARCHITECTURE & DESIGN, S.L
LUZ NEGRA, S.L

M

MAINPOL GALICIA, S.L
MALLEXPAN
MAPEI
MARCEGAGLIA BUILDTECH
MASA GMBH
MASTERTENT
MATHIOS REFRACTORIES, S.A
MATTER ATELIER, S.L
MC
MECANOVIGA, S.L
MEMYOC, S.L
MILWAUKEE
MINISTERIO DE LA CONSTRUCCION
MIXER TECHNOLOGY
MODELICAL
MONNET-SEVE
MONVAGA
MOREDA RIVIERE TREFILERÍAS
MULTIPANEL
MURPROTEC, S.L.U

N

NEURTEK INSTRUMENTS
NIBE
NINGBO KEXING PIPE INDUSTRIAL CO., L.T.D
NINGBO NOEKIN MECHANIC & ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., L.T.D
NORAY CONTAINERS LOGISTICS, S.L
NOVALTRA
NOXIFER, S.L
NUMA INDUSTRIAL

O

OGUN CONSTRUCTION TECHNOLOGIES, S.L
OHRA
ON DISEÑO
ONDULIT ITALIANA, S.P.A
ONHAUS
OTP GLOBAL ENGINEERING

P

P.M.T., S.R.L
PAEE CONSTR. PASSIVHAUSS - ECCN
PANASONIC ESPAÑA-SUC.
PANASONIC MARKETING
PEFC
PERSYCOM MADRID, S.L
PFEIFER TIMBER GMBH
PHIC CONCEPTION
PILE - PRODUTTORI INSTAL. LATTONERIA EDIL
PL28 INGENIERIA
PLADUR
PLATAFORMA EDIFICACION PASSIVHAUS
PLATAFORMA TECNOLÓGICA
ESPAÑOLA CONSTRUCCIÓN
PLATIO
PRECON
PREFABRICADOS VILLALONGA, S.A
PREIS & CO GES.M.B.H.
PRENSOLAND, S.A
PRIHODA SPAIN, S.L.U
PROJECTS WORLDWIDE SB4, S.L
PROMSA
PROPAMSA, S.A.U
PROSKENE
PRUSSIANI ENGINEERING, S.P.A

R

RC CONSTRUCTION
RD LUNA MAQUINARIA, S.L
REEV ARQUITECTURA
REHATEC
RENSON
REPLUS
RESSTENDE, S.R.L
RIB SPAIN, S.A
RIMSA
RISPOSTA SERRAMENTI, S.R.L
RIWEGA, S.R.L
ROCA
ROI
ROOFECO SYSTEM, S.L
ROTHO BLAAS IBERICA, S.L
ROTULOS MACE, S.A

S

S&P REINFORCEMENT
S.P.I., S.P.A
SAALG GEOMECHANICS
SABLONO GMBH
SAFINA-SOCIEDADE INDUSTRIAL DE ALCATIFAS, L.D.A
SALOLA
SANO TRANSPORTGERAEETE GMBH
SCAGLIONI, S.R.L
SCHLÜTER SYSTEMS, S.L
SCHUTT GRANDE FORGE SAS
SENETON, S.A / EXTEND SYSTEM
SERAPLASTIC, S.R.L
SERRANDE FILIPPI, S.R.L
SEYS
SGS, S.R.L
SIBER ZONE, S.L
SICC, S.R.L
SICURPAL, S.R.L
SIKA
SILKWALL TOOLS / KALETA / OLEJNIK
SILVELOX EUROPE, S.P.A
SIMBIOTIA
SIMON, S.A
SIMPSON STRONG-TIE
SINTALA DESIGN - ANB
SISTEMES D'ORGANITZACIO, S.A
SLATE-LITE
SMALL-LIFT, S.L
SMART ENGINEERING, S.L
SOFKIA CONSULTORIA Y DESARROLLO, S.L.U
SOLARCHECK - COVERGLASS (GRUPO DTI)
SOLARFOCUS GMBH
SOLIBRI
SOLITO, S.R.L
SOPREMA
SORIGUÉ
SOTHIS
SOUDAL QUIMICA
STABILIT EUROPA, S.L.U
STANDARTPARK, S.L
STARMODUL.COM
STEICO FRANCE, S.A.S
STEINN KAPITAL
STERN
STO IBERICA
STRUGAL
STUPENDASTIC
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE

T

TAK N' TAP
TARABORRELLI V&T SNC
TEAMSYSTEM CONSTRUCTION
TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA
TECNIFUSTA
TECNO EDIL SISTEM, S.P.A
TECTÓNICA
TEJAS BORJA
THERMOCHIP
TIGER COATINGS SPAIN
TILO GMBH
TOLSA, S.A
TOOLS IBERICA
TORNILLERIA INDUSTRIAL, S.A
TORRES SERVICIOS TECNICOS
TRANSMETAL - TRANSFORMADOS METÁLICOS, S.A
TRENCADIS DE SEMPRE, S.L
TUBOZETA, S.R.L

U

UNIMETAL, S.P.A
UNISECULO IMP. EXP., L.D.A
URETEK SOLUCIONES INNOVADORAS, S.L.U

V

VALLS FUSTA
VARO IBERICA BRICOLAGE, S.L
VERUM HOTEL AREA ARQUITECTURA
VICENTE GALVE STUDIO
VIMAPLAS
VIVRE EN BOIS
VOLCALIS - ISOLAMENTOS MINERAIS, S.A

W

WERU GMBH
WIND BUSH BY NEW WORLD WIND
WORLD ARCHITECTS
PRESS CORNER
WORLDSENSING

X

XECUR
XIAMEN INTOP EXHIBITION CO., L.T.D
X-LAM DOLOMITI
XUZHOU WOODHI TRADING CO., L.T.D

Y

YTONG / XELLA

Z

ZEB ARQUITECTURA
ZEHNDER
ZERO 5, S.R.L
ZEST ARCHITECTURE
ZHEJIANG TIME NEW MATERIAL CO., L.T.D
ZWSPAIN

The Professional Spot

Conectamos el saber hacer con los productos y los materiales para potenciar oportunidades de colaboración y negocio.

El salón contó con una zona de servicios profesionales, una iniciativa pionera en eventos feriales de la construcción, donde despachos de arquitectura, ingeniería e interiorismo ofrecieron sus servicios y mostraron sus proyectos a los profesionales del sector.

Empresas participantes:

- ARCbcn Enginyers
- Arqteria
- Arquetica
- Arquip Km.0, SLP
- BIM6D Consulting & Performance
- Cafarnaüm
- Casas inHAUS
- Divers Arquitectura
- Energia0
- Grup Idea
- Iconsa
- Indus Ingeniería Y Arquitectura S.A
- Inelt Multitechnical Services
- IS Ingeniería SEARE
- Lucia Olano Arquitecta_projectic Ingeniería
- Luquín Arquitectos
- Luv Architecture & Design
- OTP Serveis d'Enginyeria, S.L.
- PL28 Ingeniería
- Proskene Conservation
- PWsb4
- REEV Arquitectura
- Simbiotia
- Smart Engineering
- Verum Hotel_Area Arquitectura
- ZEB Arquitectura
- ZEST Architecture

Con la colaboración de:



“TPS es una iniciativa muy interesante porque da visibilidad a otros ámbitos que no son solo los materiales de construcción, sino que es la integración entre los prescriptores de esos materiales y los materiales en sí. Tanto ganan los expositores como nosotros”.

Luv Architecture & Design - The Professional Spot



Sustainable Solutions

By Evowall & Arquima

Sustainable Solutions fue una iniciativa de Evowall y Arquima, con el apoyo de BBConstrumat, para dar a conocer su sistema de construcción sostenible e industrializada, que responde a los estándares del certificado Passivhaus. Ambas ofrecieron la construcción sostenible e industrializada de edificios, consiguiendo los estándares del certificado Passivhaus.

Con un espacio total de exposición de 475 m², Arquima y Evowall construyeron 2 edificios residenciales de 70 m² y 90m². Ambas casas eran proyectos reales que se expusieron temporalmente en esta zona y que al finalizar la feria se reubicaron en sus espacios definitivos y fueron certificados por el Passivhaus Institute.

En las casas se pudo observar las diferentes fases constructivas desde la estructura a la casa terminada.

Más de 25 Empresas expositoras colaboraron aportando material en la construcción de estas casas.

“Sustainable Solutions ha superado nuestras expectativas. Hemos palpado un gran interés en temas de sostenibilidad”.

Evowall & Arquima



Empresas organizadoras:

Con la colaboración de:



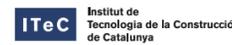
The BIM Spot

Un espacio de conocimiento, exposición y networking. Zona específica y exclusiva para divulgar los nuevos modelos de gestión del trabajo surgidos en el sector de la construcción como la tecnología BIM, la filosofía LEAN o los contratos colaborativos IPD, basados en las nuevas tecnologías y en el incremento de la colaboración.

El espacio contó con un programa de ponencias y debates para poder iniciarse en esta metodología y para abordar el impacto de su aplicación, así como el de otros sistemas como el LEAN o el Integrated Project Delivery.

The BIM Spot también contó con una zona expositiva, con una amplia representación de empresas de productos y servicios BIM, desarrolladores de software y aplicaciones o centros de formación; un área de networking, en la que se fomentaron las reuniones y los contactos de negocio entre empresas y profesionales; y una zona de presentaciones comerciales, donde se dieron a conocer las últimas novedades.

Con la colaboración de:



Programa

14.05.2019

10:00 – 10:45
BIM en proyectos de Arquitectura a pequeña escala
David Delgado (DDV Arquitectura)

11:00 – 11:45
BIM en la Ingeniería Civil. Caso práctico de INECO
Alicia Torija (Allplan)
Jorge Torrico (Ineco)
Raquel Veneros (Ineco)
Jorge Noel (Ineco)

12:00 – 12:45
Estandarización de la información en objetos y modelos BIM
Ferran Bermejo (ITeC)
Elena Pla (ITeC)

13:00 – 13:45
Proyectos digitales con estándar eCOB
Cristóbal Bernal (Paraproy)

16:00 – 18:00
Las claves de la transformación del sector: BIM, LEAN, IPD
Anna Guanter (SDIN Residencial)
Fernando Tortajada (TR Grupo)
Xavier Vilajoana (Grup Euroconstruc)
Moderadora:
Elena Pla (ITeC)

15.05.2019

10:00 – 10:45
Plataforma web CAD GIS 3D, pre-BIM para ingeniería civil y construcción
Antonio Pérez Carro (CIVIGNER)

11:00 – 11:45
Convivencia de BIM y sistemas tradicionales
Ioanna Alsasua (SIMBIM)

12:00 – 12:45
Mediciones y presupuestos en BIM multiplataforma
Ferran Bermejo (ITeC)
Elena Pla (ITeC)

13:00 – 13:45
Open BIM: herramientas y plataformas colaborativas para la realización de un proceso BIM
Roberto Natale (ACCA Software)

16:00 – 18:00
Los fabricantes de productos y su entrada en BIM
Albert Berenguel (BASF)
Jon Leguina (SALTOKI)
Antia Rodríguez (Batlle i Roig)
Moderadora:
Ferran Bermejo

16.05.2019

10:00 – 10:45
Mapa de software BIM
Agustí Jardí (APOGEA)

11:00 – 11:45
BIM en obra civil en carreteras y ferrocarriles
Ferran Camps (Generalitat de Catalunya)

12:00 – 12:45
Soluciones BIM y modelado complejo con nubes de puntos
Roberto Molinos (Modelical)

13:00 – 13:45
Interoperabilidad y control de proyectos con formatos IFC
José Juan Márquez (Archicad)
Andrew Lopez (Solibri)

16:00 – 18:00
Implantación de BIM en la pequeña y mediana empresa
Andreu Iglesias (Sorigué)
Oriol Martí (Calaf Constructora)
Jordi Rosich (Bac Engineering)
Modera:
Francisco Diéguez

17.05.2019

10:00 – 10:45
Del BIM básico al BIM avanzado
Julio Calle (ISCAR)

11:00 – 11:45
BIM y las instalaciones de los edificios
Pablo Vicente (CAESOFT)

12:00 – 12:45
Spatial Computing. Lleva tu modelo BIM a obra con Realidad Virtual y Realidad Aumentada
Iván Gómez (VT-Lab)

13:00 – 13:45
Comunicación Visual y BIM
Eugenio Donado (Lumion)

Side Events

Sumamos esfuerzos para enriquecer los contenidos y fomentar sinergias

Durante la celebración del salón, destacadas entidades y asociaciones del sector organizaron seminarios, jornadas y cursos gratuitos.



Programa

09 - 19.05

Semana de Arquitectura de Barcelona 2019
Durante estos días Barcelona se convirtió en el centro de un amplio abanico de actividades relacionadas con el mundo de la arquitectura.

14.05

Reutilizar, reciclar y rediseñar la edificación
12:00 - 14:00
Economía circular.

Organizado por: CAATEEB - Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona

15.05

Pimec Fórum
9:00 - 13:00 h
Nuevas tendencias en la contratación pública. Retos y oportunidades para las empresas.

Organizado por: PIMEC - Plataforma Pymes

Hacia una Europa descarbonizada
9:00 - 13:00 h
15:00 - 18:00 h
Modelos de financiación y soluciones integrales en rehabilitación energética de edificios.

Organizado por: IREC - Institut de Recerca en Energia de Catalunya y MED Efficient Building Community

Nuevos materiales y tecnologías para edificios de eficiencia energética / LEILAT
10:00 - 14:30 h
Revisando los nuevos desarrollos en componentes de construcción para el diseño y financiamiento de EEB

Organizado por: Leitat en colaboración con Expoquímia on the road

WELL workshop
10:30 h
Workshop oficial:
Introducción a WELL v2.

Organizado por: ITG - Instituto Tecnológico de Galicia, partner oficial WELL

BREEAM, el certificado de sostenibilidad con más de 15.000 viviendas en España
12:30 - 13:30 h
Generando valor mediante la sostenibilidad. Los beneficios y costes de implantar BREEAM en proyectos de edificación.

Organizado por: BREEAM®

Tercer FISSAC Living Lab BCN
15:00 - 17:30 h
Herramientas digitales para fomentar sinergias en el sector de la construcción.

Organiza: Símbiosy

Evento gran formato cerámico tu reforma
15:00 - 20:00 h
Jornadas técnicas sobre instalación de cerámica de gran formato

Organizado por: Tu Reforma

16.05

Competencias digitales
9:30 - 17:00 h
Competencias digitales: facilitadoras de la transición energética del parque de construcción europeo.

Organiza: BUILD UP

10:00 - 14:00 h
Transformación digital en el sector construcción. Retos tecnológicos.

Organizado por: PTEC - Plataforma Tecnológica Española de Construcción

BREEAM y los materiales de construcción
10:30 - 11:30 h
¿Cómo valora BREEAM los materiales de construcción en su puntuación?

Organizado por: BREEAM®

WELL workshop
12:30 h
Workshop oficial:
Introducción a WELL v2.

Organizado por: ITG - Instituto Tecnológico de Galicia, partner oficial WELL

La propagación del fuego y la seguridad contra incendios
16:00 - 18:00 h
Estudio sobre la problemática generada por la propagación en fachadas de edificios | Manual de seguridad contra incendios de ENGINYERS BCN (protección pasiva).

Organiza: Enginyers Industrials de Catalunya y Enginyers BCN

Foros 2019 Identities
17:30 - 18:30 h
Reflexiones en torno a la identidad en la práctica arquitectónica contemporánea.

Organiza: UIC Barcelona

17.05

¿Buscas trabajo en el sector de la construcción?
9:30 - 13:00 h
¡Participa en el Job Market Place!

Organiza: Ajuntament de Barcelona - Barcelona Activa

Robotización y conectividad
11:00 - 13:00 h
Visión para el sector de los productos de construcción.

Organiza: ASEFAVE - Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas

Premios Barcelona Building Construmat 2019

Los proyectos más sociales y más sostenibles fueron los grandes ganadores de la 18ª edición de los Premios Barcelona Building Construmat que, comisariados por la Fundació Mies van der Rohe por segunda edición, se dieron a conocer en una gala celebrada en el espacio Roca Gallery de Barcelona.

Jurado



Elena Orteu
Arquitecta. Consultora en estrategia e innovación para estudios de arquitectura, directora general de la división de construcción de Search & Drive.



Izaskun Chinchilla
Dra. arquitecta. Investigadora, profesora en ETSA Madrid, IE Madrid y UCL London y fundadora de Izaskun Chinchilla Architects.



Rosa Grima
Dra. ingeniera de caminos. Coordinadora de innovación en Incasòl y presidenta de la plataforma Dobooku para la cultura del diseño en la obra pública.



David Basulto
Arquitecto. Fundador y editor jefe de ArchDaily, la mayor plataforma de divulgación de proyectos y productos de arquitectura online.

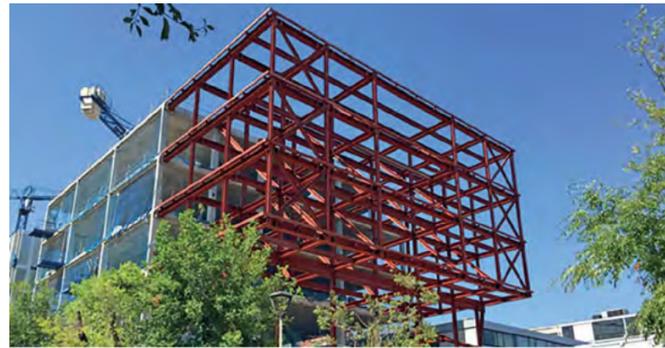


José María Marzo
Arquitecto. Director de Tectónica, revista de arquitectura y construcción especializada en soluciones constructivas y productos.

Comisariados por:



Ganadores de la edición 2019



Progress, Provisions for Greater Reuse of Steel Structures
En la categoría de proyecto o servicio innovador

El proyecto ganador, de ASCEM, proporcionará metodologías, herramientas y recomendaciones sobre la reutilización de componentes basados en acero. El proyecto apunta particularmente al diseño para la deconstrucción y reutilización. Los beneficios se cuantificarán desde el punto de vista ambiental y económico.



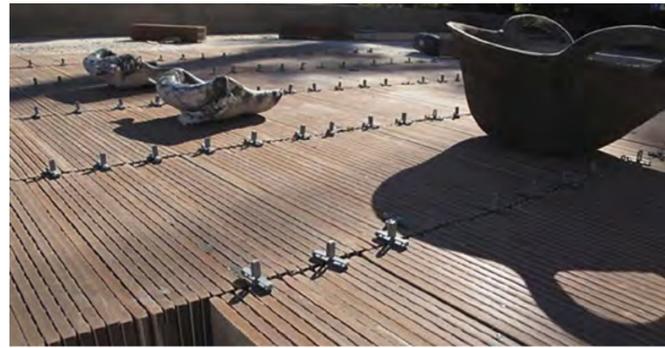
Pabellón del COAC
En la categoría de stand BBConstrumat '19

Es capaz de congregarse de manera transversal, invitando a futuros arquitectos a diseñar su pabellón, colaborando con distintos especialistas, programando un contenido que reúne en la arquitectura, con los arquitectos, de manera activa y colaborativa.



Cooperativa de Viviendas la Borda
Categoría de obra construida - arquitectura

Por una comprensión global de las repercusiones de la innovación medioambiental y social y por su aplicación a todas y cada una de etapas del proyecto.



Sistema SUDS
En la categoría de producto o material innovador

Pavimento para espacios urbanos que se fabrica a partir de la reutilización de cerámica almacenada de bajo valor comercial y que consiste en cortar en bandas las baldosas para unirse por sus caras con un adhesivo cementoso. La superficie de este nuevo material forma un pavimento altamente drenante y de fácil puesta en obra.



Aparcament de les Hortes de Caldes i Plaça del Sindicat
En la categoría de obra construida de infraestructura

El proyecto integra la cubierta con las huertas colindantes, la hace accesible y juega con materiales locales para las diferentes estructuras, abriendo así la puerta a poder adaptar en el futuro el espacio a nuevas necesidades.

Menciones del jurado



Madera Construcción sostenible
Categoría Proyecto o servicio innovador

La Universidad de Córdoba, PEFC y otros partners invitan a arquitectos, contratistas, fabricantes y otros agentes del sector a contribuir al desarrollo de este material.



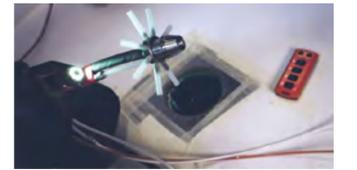
Simbiótica: Entornos Terapéuticos, de Simbiótica
Categoría Proyecto o servicio innovador

Por conectar con la naturaleza para poder alcanzar niveles óptimos de confort tanto físico como emocional.



CESSAR, del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV (Universidad Politécnica de Valencia)
Categoría Proyecto o servicio innovador

Nuevo sistema para medir in situ, e incluso predecir, la resistencia a compresión del hormigón.



Sprayform de Hidrotec Sanajament
Categoría Producto o material innovador

Sistema de rehabilitación de tuberías y bajantes que consiste en la proyección en su interior de un polímero especial, utilizando la antigua tubería como encofrado perdido. Se evita así realizar obras de demolición y generar escombros.



Maquinaria de embalaje de la empresa Controlpack System
Categoría Producto o material innovador

Con una tecnología innovadora reduce la cantidad de plástico utilizado de un 20 a un 60%. Se consigue así disminuir significativamente el impacto ambiental del embalaje de productos de construcción.



Nodoled, de LED 5V
Categoría Producto o material innovador

Luminaria industrial LED que integra sensores que captan datos de su entorno y dispositivos de comunicación de tal modo que es capaz de crear una red que transfiere datos a la nube.



Master Suna, de BASF Construction Chemicals
Categoría Producto o material innovador.

Aditivo para el hormigón que permite utilizar arenas con mayor cantidad de arcillas, ahorrando sobredosificaciones en el hormigón y disminuyendo e incluso evitando el lavado de estas arenas. Se consigue un uso más eficiente de los recursos naturales y la reducción de la huella de CO₂.



Hospital de Manta
Categoría Obra construida de infraestructura

Por entender la infraestructura hospitalaria como articuladora del territorio y adaptarse a las necesidades de una crisis para optimizar la rapidez en la construcción y la durabilidad del proyecto.



Camí pedalable i peatonal entre Barcelona i Esplugues de Llobregat impulsado por la AMB
Categoría Obra construida de infraestructura

Por el valor de promover un proyecto a pesar de la difícil gestión que dignifica una de las costuras de nuestra ciudad y la devuelve para el uso de todos.



Prototipo Tecnología Elisa
Categoría Obra construida de infraestructura

Este proyecto, el primer aerogenerador offshore en España, ha sabido adaptar soluciones conocidas a este nuevo reto. Produciendo una cimentación auto flotante que se puede fabricar en puerto, reduciendo así impacto y tiempo.



Centro Cívico VII-la Urània
Categoría Obra construida de arquitectura

Por la interesante activación de los espacios colectivos mediante la climatización, el acondicionamiento del espacio y la materialidad.



Escuela temporal Can Rosés
Categoría Obra construida de arquitectura

Por indagar en fórmulas de gestión innovadoras, con una visión profunda y holística de la sostenibilidad.



La arboleda del Sur
Categoría Obra construida de arquitectura

Por la coherencia entre el empleo de la tecnología y la meditada estrategia de implantación.

Hacia un evento más sostenible

Barcelona Building Construmat Sostenible es una iniciativa lanzada por el salón con el fin de reducir los residuos generados y aumentar el uso eficiente de nuestros recursos, trabajando en línea estratégica para hacer nuestras ciudades más eficientes, inclusivas y sostenibles.

Se basa en las 3 principales formas de generar menos residuos de acuerdo con la estrategia de la Comisión Europea de la Economía Circular:

- Economizar el uso de materiales
- Reutilización y reciclaje de productos
- No generación de residuos alimenticios

El diseño y la construcción de las zonas comunes de BBConstrumat 2019 fueron ejemplo de economía circular

Siguiendo la tradición de ediciones anteriores, continuamos promocionando la arquitectura efímera más original, inspiradora y sostenible. En 2019 el encargo de proyectar los más de 3000 m² de zonas comunes recayó en el estudio de Josep Ferrando.

La intervención tenía que ajustarse a los objetivos de una construcción temporal, teniendo el mínimo desperdicio posible, desde una óptica de reúso y sostenibilidad.

El proyecto que desarrolló inspirándose en una basílica, fue hecho únicamente con dos materiales de construcción: unas grandes lonas blancas y unas vigas usadas como bancos o mostradores.

El proyecto contó con la colaboración de la Junta Constructora de la Sagrada Família de Barcelona que cedió algunas de las grandes vigas que utiliza como soporte para el transporte de los paneles que conforman las torres de la obra de Antoni Gaudí y que fueron reutilizadas tras la celebración del salón en las obras de finalización del templo.

Las grandes lonas blancas eran geotextil, prestado por la empresa Soprema, que también se reutilizó en otros proyectos tras la celebración del evento. Las gradas y los escenarios los cedió la empresa Layher, la maquinaria para el montaje la proporcionó Germans Homs y la vegetación el Grupo Nebralejo.

Partners estratégicos en sostenibilidad:



“BBConstrumat o cómo construir de forma sostenible”.

La Razón

Uso de menos materiales

Distribución de códigos QR en lugares estratégicos del recinto para descargar la app, propiciando así la gestión electrónica y evitando el uso de papel. Además de la introducción de la gestión electrónica en los procedimientos de facturación y suscripción de servicios.

Reutilizamos

Al final del evento, se recogió todo el papel y material utilizado en los stands y zonas de exposición para que fuera reutilizado.

Aseguramos neutralidad en carbono

Compensación de las emisiones de GEI asociadas con la organización del evento y la participación de todos los speakers (incluido el viaje y el tiempo de permanencia en Barcelona) mediante la financiación de proyectos de compensación de carbono de alta calidad.

Prescindir del uso de moqueta en el salón

En el evento, se optó por no colocar moqueta para reducir el volumen total de residuos generados, la huella ambiental y las emisiones de CO2 relacionadas con el transporte de dicho material.

Catering sostenible

Todo el material de los restaurantes y catering del salón se sirvió con utensilios compostables procedentes de empresas con sellos PEFC.

Sustainable Partners:



Cifras 2019

“Esta edición ha aumentado la calidad y el nivel profesional de los visitantes”.

Javier Sánchez
Director Aislux Norte

“El perfil de profesional que nos ha visitado ha sido muy alto: ingenieros, arquitectos, ayuntamientos, diputaciones”.

Joan Pons
Director de Innovación Sorigué

Visitantes

54 368

Visitas

102

Países

81%

Prescriptores, constructores, profesionales de la arquitectura, la ingeniería y el interiorismo

79%

Recomiendan el salón

75%

Repetirán en 2021

73%

Han cubierto sus expectativas de negocio

93%

Intervienen en el proceso de compra

61%

Interesados en innovación y novedades

Expositores

+34%

Incremento de la superficie expositiva respecto 2017

425

Empresas expositoras

1062

Marcas representadas

Partners

Global partners



Event partners



Instituciones



Consejos



Colegios profesionales



Con la colaboración de



Content partners



Partner estratégico en sostenibilidad



Partners

Sustainable partners



Centros tecnológicos



Official media partners



Supporting media partners



