



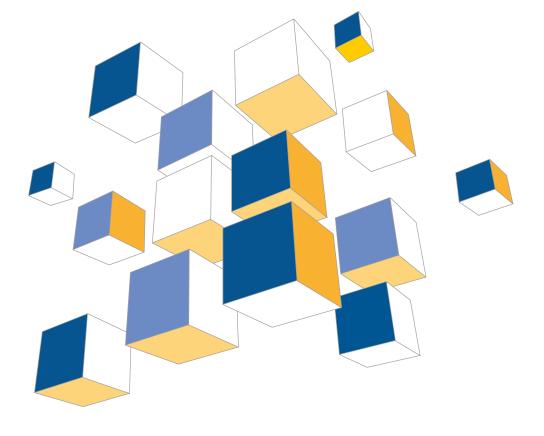
MEMORIA 2024

Construyendo sostenibilidad



Construmat es la feria que dinamiza la industria y da a conocer las soluciones más innovadoras y sostenibles que existen en el mercado para hacer frente a los principales desafíos del presente y del futuro del sector".

Xavier Vilajoana Presidente de Construmat Vicepresidente de APCE España



01.	Visitante	06
02.	Área expositiva	14
03.	Sustainable Building Congress	22
04.	Áreas temáticas	34
05.	Premios Construmat	44
06.	Formaciones y certificaciones	54
07.	La fiesta	56
08.	Partners	60

El crecimiento de 2024 ha sido en número de empresas, transversalidad, calidad de la oferta y oportunidades de negocio"

Construmat is back.

Y es que, tras el éxito de la edición del año anterior, en 2024 avanzamos para poner a Construmat en el lugar que le corresponde: ser una feria de referencia nacional y del sur de Europa. **Una cita ineludible** con **vocación abierta e internacional**, una plataforma comercial y de networking para el ecosistema de la construcción.

Crecimos en visitantes un 40% más que en la edición de 2023, con la participación de un total de 314 expositores y más de 600 marcas representadas, un 50% más que en 2023, contribuyendo así a la dinamización y transformación del sector. Pero lo más importante es que más de 21.000 personas pudieron conectar con la mejor innovación para el desarrollo de sus negocios en un sector que debe avanzar a pasos de gigante en el aspecto de la sostenibilidad. Este fue el eje central sobre el que pivotó Construmat y creo, sinceramente, que fue un total acierto.

La innovación es parte de nuestro ADN y así concebimos todos los espacios del salón.

El sector de la construcción cuenta con una cadena de valor muy larga y con tantos subsectores que propician una decidida apuesta por la industrialización y la digitalización, pero bajo criterios de sostenibilidad. De manera transversal y colaborativa, impulsando las relaciones profesionales, la participación de los sectores, las instituciones y las empresas, fomentando el conocimiento y uniendo oferta y demanda, Construmat hace sector.

Esto nos llevó a diseñar un programa de actividades útil y atractivo para todos los profesionales del sector, como el Sustainable Building Congress o el PropCon-Hub, generando un entorno propicio para acometer grandes cambios. También contamos con un país tan cercano como Marruecos como invitado y fuimos partners de las Naciones Unidas. Iniciativas como estas, junto con otras como los premios Construmat, talleres, exposición de casos reales y la Casa Módulo Hábitat Mediterráneo, contribuyeron a hacer de esta edición un evento dinamizador.

Es momento de hacer balance, pero también de expresar agradecimientos, a todos los expositores y visitantes que hicieron posible el éxito de la edición 2024, y especialmente a nuestros partners. Su colaboración nos anima y empuja a seguir trabajando y a avanzar firmemente hacia el futuro.

Esta seguirá siendo nuestra apuesta y nuestro planteamiento: hacer de este evento una referencia, basado en la innovación y la industrialización, que ayude a las personas, empresas y profesionales, y que contribuya a la dinamización de un sector tan estratégico de manera sostenible. Por ese motivo, nos volveremos a reunir del 20 al 22 de mayo de 2025 en el recinto de Gran Via de Fira de Barcelona.

Roger Bou Director de Construmat













MEMORIA CONSTRUMAT 2024 5

0.1 Visitante

Construmat, la feria referente del prescriptor en España y sur de Europa



¿Quién es el visitante de Construmat?

El salón de los prescriptores

Como salón transversal del sector, Construmat reunió en 2024 a más de **21.000 profesionales**, representantes de todos los segmentos que integran la cadena de valor de la construcción. La **cantidad** y, sobre todo, la **calidad** de los visitantes, con un **gran poder de decisión y compra**, fue una de las principales señas de identidad.

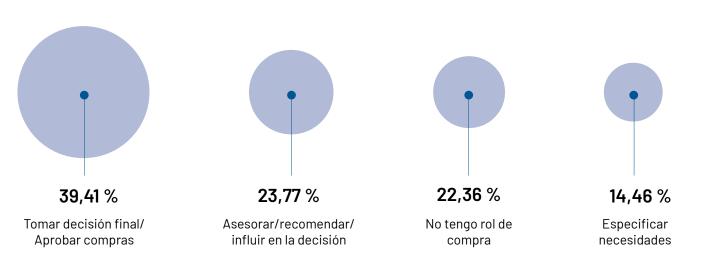
Desde arquitectos hasta instaladores, pasando por ingenieros o constructores, miles de profesionales procedentes de toda **España**, especialmente de la Comunidad de Madrid, Valenciana, País Vasco, Andalucía y Aragón, Ilenaron los pasillos del pabellón 2, sede del salón. A la demanda nacional, se unió una destacada presencia de profesionales internacionales principalmente de **Francia, Italia, Portugal, Turquía y Marruecos**, entre otros.





21.027 profesionales+ 40 % edición 202311,82% visitantes internacionales

¿Qué poder de decisión tiene en el proceso de compra?







MEMORIA CONSTRUMAT 2024 9

Delegaciones internacionales de compradores

Emiratos Árabes, Marruecos, Colombia, Turquía, China, Ucrania y Portugal fueron las delegaciones oficiales de 2024. Los empresarios y representantes de estos países se desplazaron a Barcelona para conocer de primera mano la oferta de las empresas expositoras y hacer negocio con ellas.



El punto fuerte de Construmat es generar el encuentro de arquitectos, promotores y fabricantes en Barcelona".

Matthieu Fillol Director comercial Hormipresa

Campaña de promoción y publicidad

Prensa general

Campaña de prensa en los **principales** periódicos nacionales, en sus ediciones en papel y en sus versiones digitales.

EL PAIS

LAVANGUARDIA

ELCORREO FARO DE VIGO

Levante

el Periódico

elPeriódico LAS PROVINCIAS

- Crónica Global

- Món Econòmic

- El Nacional

- Mundo Deportivo

ELMUNDO

ABC

La Opinión DE MÁLAGA

- La Vanguardia
- El Periódico
- Levante EMV
- La Opinión de Málaga
- El Periódico de Aragón - Faro de Vigo
- El País

- ABC

- Las Provincias
- Correo - El Mundo
- Expansión
- El Confidencial
- Via Empresa - Ara
- Diario.es

Prensa técnica

La transversalidad del salón se vio reflejada en la campaña de publicidad en 72 cabeceras sectoriales.





























Ver todos los soportes en página 64

Radio

Con un total de 151 cuñas emitidas, la campaña de radio se focalizó principalmente en la cobertura a nivel nacional







Cobertura medios de comunicación

828 impactos en medios nacionales 8 notas de prensa nacionales

2.000 impactos en medios internacionales **100** periodistas acreditados

164.024.078 audiencia acumulada

MEMORIA CONSTRUMAT 2024 10 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

Marketing digital

Empleamos estrategias y herramientas de marketing digital como anuncios en redes sociales (Facebook e Instagram), en Google y en sitios web y blogs relevantes.

Programa invita

El programa invita tiene como objetivo premiar a los expositores que más visitantes traen al salón. En 2024, 180 empresas se sumaron a la convocatoria y los ganadores fueron:

1er premio: **Saltoki** 2º premio: **Cateb** 3er premio: Molins

Email marketing

Número de campañas: **15** Base de datos: +88K OR (porcentaje de apertura): 23,65 % CTR (porcentaje de clicks): 3,61 %

Redes sociales

Comunidad en Redes Sociales: **30,2K seguidores**

2.077 (NUEVO)

Fecha de actualización: 26.07.2024

f 11.008

13.748

in 3.447

Influencers

Se invitó a destacados influencers para que visitaran el salón, vivieran la feria en primera persona y la retransmitieran en directo a sus comunidades.



Erik Harley @preferiria.periferia 408 mil seguidores Experto en estudios urbanos



Núria Moliner @nuria_moliner 46,1 mil seguidores Arquitecta



Máximo Caballero @abacotucciarquitectura 69 mil seguidores Arquitecto



Lope de Toledo @lopedetoledo 15,1 mil seguidores Arquitecto





Impresiones totales



Interacciones













12 13 MEMORIA CONSTRUMAT 2024 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

0.2 Área expositiva

La feria líder de España y el sur de Europa con la mayor oferta de soluciones para la construcción sostenible



84,6% de los expositores consiguieron cubrir sus objetivos de participación.*

Innovación y soluciones para transformar un sector clave

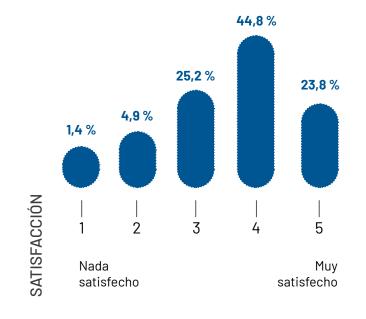
Barcelona se convirtió, en los tres días de actividad del evento, en un gran escaparate del sector de la construcción.

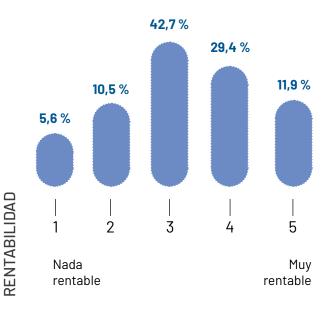
Grandes marcas y 314 expositores mostraron su confianza en el salón y expusieron la mejor oferta de materiales y soluciones en más de 10.000 metros cuadrados. Se pudieron ver y conocer de primera mano las propuestas

de las firmas más relevantes como Ausa, Molins, Drutex, Durmi, Encofrados Alsina, Evowall Technology, Fischer, Haier Iberia, Holcim España, Hormipresa Nec, Indalsu, Jung, K-Line, KLH Massivholz, Nibe, PMP (Pret-a-porter Casas/Khanvian), Roca, Saltoki, Schnell, Technal o TQ Tecnol, entre otras muchas.

de que el salón fue la mejor inversión en 2024 para las empresas expositoras.

Satisfacción y rentabilidad son los mejores indicadores





314 expositores

600 marcas

10.000 m²

34% empresas internacionales principalmente de Marruecos, Francia, Turquía, Países Bajos, Italia, Alemania, Portugal y China.

Sectores del área expositiva

- Aislamiento, impermeabilización, recubrimientos y pinturas: 13.7 %
- Muros, estructuras, fachadas y cubiertas: 13.7 %
- Construcción industrializada: 12.1 %
- Asociaciones y organismos: 10.8 %
- Maquinaria, herramientas y equipos: 8.3 %
- BIM y TIC para el proyecto y la obra: 7.6 %
- Carpintería de madera, metálica y PVC: 6.1 %

- Baños: 4.1 %
- Climatización y ventilación: 3.8 %
- Pavimentos y revestimientos: 3.5 %
- Servicios profesionales: 2.9 %
- Cerrajería y metalistería: 2.5 %
- Protección solar: 2.5 %
- Connected house: TIC, IOT y domótica: 1.3 %
- Iluminación: 1.3 %

- Mobiliario e interiorismo: 1.3 %
- Prevención de riesgos laborables: 1.3 %
- Urbanismo, paisajismo y espacio exterior: 1.3 %
- Vidrio: 1%
- Ascensores, elevadores y salva escaleras: 0.6 %
- Gestión del agua: 0.3 %

MEMORIA CONSTRUMAT 2024 17

^{*}Fuente: Encuesta de satisfacción de expositores 2024

Expositores Construmat 2024

A
AC21 GEOSPATIAL - CHCNAV
ACE- ASSOCIACIÓ CONSULTORS D'ESTRUCTURES
ACERMA HOMES
ADOM AUTONOMÍA
ADOPEN PLASTIK VE INS. SAN. AS.
AIRCRETE
ALESKDATA
ALL FOR PRINTING S.L.U.
AL OMRANE
ALTINYALDIZ SPACE FRAME
ALUFACTORY
ALUMINIUM DU MAROC S.A.
AMBOHR
AMDIE - AGENCE MAROCAINE DE DÉVELOPPEMENT DES INVESTISSEMENTS ET DES EXPORTATIONS
ANG SPA
ANCLATEC SYSTEM S.L.U.
ANDAMIOS COLGANTES BARCELONA
ANHUI HUAISU BUILDING MATERIALS CO., LTD.
APCE
ARCOL PEINTURES
ARIDDITIVE
ARIDS SOLESTANY
ARIMEX
ARSLANLI
ASCENSORS CAMPRUBI
ASOCIACION DIR
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE FACHADAS LIGERAS Y VENTANAS (ASEFAVE)
AUSA
AYMAR S.A.U
В
BANC SABADELL
BAUWATCH SPAIN
BEAL INTERNATIONAL SA
BEIJING APOTHEOSIS INTERNATIONAL TRADE COMPANY LIMITED
BEMORE3D
BETULA BIOHABITAT
BILLDIN
,

BIMAR GRUP REHABILITACIÓ

BIODESIGN POOLS ESPAÑA BIOFAN BIOFAN BIO4EB BIRSAC BOSHUAI BRAGMAIA S.A. BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMBERCIAL ESTELLER, S.L. CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BIOFAN BIO4EEB BIRSAC BOSHUAI BRAGMAIA S.A. BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMBERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	PIODESIGNI DOOL S ESDAÑA				
BIO4EEB BIRSAC BOSHUAI BRAGMAIA S.A. BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMBERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BIRSAC BOSHUAI BRAGMAIA S.A. BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BOSHUAI BRAGMAIA S.A. BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL-LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BRAGMAIA S.A. BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BREVETTI MONTOLIT SPA BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL C C CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BRICKKEN BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BURGER & CIE BURSCAN LASTIK BY-STEEL CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
BURSCAN LASTIK BY-STEEL CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA COMSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
CALECHE CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	DI OILLE				
CASA MARTEVIDA CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	С				
CASALI CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CALECHE				
CASAS INHAUS CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CASA MARTEVIDA				
CATMODUL CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL.LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CASALI				
CEBRA EXPRESS S.L. CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CASAS INHAUS				
CEMENTOS MOLINS S.A. CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CATMODUL				
CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L. CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL-LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CEBRA EXPRESS S.L.				
CERANOR, S.A. CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CEMENTOS MOLINS S.A.				
CIN VALENTINE COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CENTURY'S BEAMS CATALUNYA ANDORRA,S.L.				
COL.LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA COL-LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CERANOR, S.A.				
BARCELONA COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CIN VALENTINE				
COMAPROM COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
COMERCIAL COLL VILA COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA				
COMERCIAL ESTELLER, S.L. CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	COMAPROM				
CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	COMERCIAL COLL VILA				
CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	COMERCIAL ESTELLER, S.L.				
CATALUNYA CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES				
CONSTRUSOFT COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS					
COSMOS ENGINEERING COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CONSORCIO PASSIVHAUS EDIFICIOS CONSUMO				
COVERBOND REVESTIMENTOS CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	CONSTRUSOFT				
CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L. CUBIA CYPE INGENIEROS	COSMOS ENGINEERING				
CUBIA CYPE INGENIEROS	COVERBOND REVESTIMENTOS				
CYPE INGENIEROS	CRONOTECTURA STEEL FRAMING S.L.				
	CUBIA				
D D	CYPE INGENIEROS				
D					
	D				

DECONTA S.L

DIIP AI	AX IBERIA S.L
DISPIED	
DRONIC	
DRUTEX	S.A
DSP CO	LTD
DUN AN	
DURMI	
E	
ECOSPA	 .I
ECR Med	dio Ambiente
EDISA	
EFAPEL	S.A.
EMAC GI	
ENCOFR	RADOS ALSINA
ENERLI	
EOSZEN	/IT
EQUIPZI	LLA
ESC0FE	T 1886
EUROFR	:ED
EUROM <i>A</i>	AIR / MIXER
EUROTE	C GMBH
EVOWAL	L TECHNOLOGY
F	
FARAON	 IE SOLUCIONES PARA TRABAJOS EN ALTUR <i>A</i>
FASSA H	IISPANIA S.L
	TION DES INDUSTRIES DES MATERIAUX DE RUCTION FMC
	⟨S.L.
CONSTR	
CONSTR FILMTE	5
CONSTR FILMTE) FIMME	
CONSTR FILMTE) FIMME FISCHER FOLIARE	
CONSTR FILMTEX FIMME FISCHER FOLIARE	EX
CONSTR FILMTEX FIMME FISCHER FOLIARE	EX 10NTSENY . PLASTIK VE METAL SAN A.S
CONSTR FILMTEX FIMME FISCHEF FOLIARE FORJAN FORMUL FRONTL	EX 10NTSENY . PLASTIK VE METAL SAN A.S
CONSTR FILMTE) FIMME FISCHEF FOLIARE FORJA N FORMUL FRONTL FTB - FA	EX 10NTSENY . PLASTIK VE METAL SAN A.S INE
CONSTR FILMTE FILMTE FISCHEF FOCIARE FORJA FORMUL FRONTL FTB - FA FUNDAC	EX MONTSENY L PLASTIK VE METAL SAN A.S INE ABRICA DA BARCA, S.A.
CONSTR FILMTE) FIMME FISCHEF FOLIARE FORJAN FORMUL FRONTL FTB - FA FUNDAC FUNDAC	EX HONTSENY L PLASTIK VE METAL SAN A.S LINE LBRICA DA BARCA, S.A. CIÓ CRAM

G	
050010	
GEGGUS	ALITAT DE CATALUNYA
GERB, S	N MAQUINARIA TECNICA SCP (GimateG)
	A DE RUNES DE LA CONSTRUCCIO, S.A.
GLASS+	A DE NONES DE LA CONSTRUCCIO, S.A.
	USTA I MOBLE
GRIESSI	
	ARCHIMEDIA
GRUP PI	
	GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L.
GRUPO I	
	OONG DAYIN ACOUSTICS TECHNOLOGY CO,
	<u> </u>
Н	
HAIER IE	BERIA S.L.
HERMIN	IO GONZÁLEZ E HIJOS, S.L.
HIDDEN	FACTORY
HIDROT	EC
HMP GR	OUP LTD.
HOLCIM	ESPAÑA
HOLEDE	CK
HORMIP	RESA
HUMICO	NTROL, S.L.
HUMITA	T-STOP S.L.
HUNTER	R SAFETY ESPAÑA
HUUN A	LUMINIUM TECHNOLOGY
ı	
IBERTR	AC, EL CONTROL DE PLAGUES
IMG WIN	DOWS
IMPERT	EK SRL
INBUILT	
INDALS	J S.L.
INDEX A	PERFECT FIXING
INDRES	MAT SL
INFOED	TA COMUNICACIÓN PROFESIONAL
IN-LUX	SRL
INNALTE	ECH

INNOVATION ITALY INNOVATION TECHNOLOGY PAINT CO, LTD INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA INTEREMPRESAS ISOMAT SA JAMYS JAPAN FACADES EUROPE SLU JDPUMP JUEGOS KOMPAN JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A. KASSET ARMAZONES KERAKOLL IBERICA KIT DIGITAL/RED.ES KIVANC ENERJI KLH MASSIVHOLZ, GMBH K-LINE LABORAL RISK SERVICIO DE PREVENCION SL LE JARDIN LE PRIEURÉ IBÉRICA LEICA GEOSYSTEMS, S. L LIGNIA ESTRUCTURES LOUVELIA FACADE SOLUTIONS MACUSA MADERGIA MAFODER PREFA

Construmat 2024
ha sido un gran éxito para
nosotros. Hubo muchísimas
oportunidades de encuentro,
con un gran incremento de
visitas tanto de clientes
como de nuevos contactos".

Jaume Alsina CEO de ALSINA





MEMORIA CONSTRUMAT 2024 19 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

MAGHREB STEEL MAISON DE L'ARTISAN MAPPY ITALIA S.P.A. MARCEGAGLIA BUILDTECH MARKET RAF MARMOLES HNOS MORATONAS MAROC AKHCHAB MASA GMBH MECANOVIGA S.L. **MERCACUSTIC METALIDEA MEZEROE** MICROCRETE - MICROCIMENTO MIDLAND IBERIA MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE NATIONAL DE L'URBANISME MISA KALIP MJ - GERUEST GMBH MOASURE MONTO PINTURAS MOROCCAN INVESTMENT AND EXPORT DEVELOPMENT AGENCY MURPROTEC ESPAÑA S.L NANOAVANT NEBULA NIBE NINGBO JUBO CARTRIDGE TECHNOLOGY CO., LTD $\underline{\mathsf{NINGBO}\,\mathsf{SAIDI}\,\mathsf{CARTRIDGE}\,\mathsf{TECHNOLOGY}\,\mathsf{CO.,}\,\mathsf{LTD.}}$ NOU BAU-TECNARIA NTIB - NOUVELLES TECHNOLOGIES INTERNATIONALES DU BÂTIMENT OKCLINKER ONDULINE ESPAÑA ORDRE NATIONAL DES INGENIEURS GEOMETRES TOPOGRAPHES OSCAM SPA PAFILE PERFISA

PERSAX PERSYCOM MADRID, S.L PFEIFER TIMBER GMBH PLASTICOS FIRST IBERICA, S.L. POOLTECH BARCELONA **POREXGAL** POUDROX INDUSTRIES QUANGONG MACHINERY CO.,LTD. RAWABET CO RD LUNA MAQUINARIA S.L. REGALE ALUMINIUM RENOLIT IBÉRICA REVIGLASS SA RIVA INDUSTRIES **ROCKWOOL** ROIG SADEV SALTOKI, S.A. SANTIMAR 2021 S.L. SATE FACHADAS Y PINTURAS S.H. NARCISI SCHNELL S.P.A. SCHOMBURG GMBH & CO. KG SCION GROUP SCREENING EAGLE TECHNOLOGIES SEBASTIA, INDÚSTRIES DE LA FUSTA SEEDS - R2M SOLUTION SERENE PLAST SERVEI D'OCUPACIO DE CATALUNYA

SFSYSTEM

SIBER

SIMBIM SOLUTIONS SIMONIN S.A.S. SOLOPROFESIONAL SIS GRUPO SISTEMARQ SKAMOL SMALL LIFT SL SOCOTEC SODECA SOLARCHECK SONARGES (SOCIÉTÉ NATIONALE DE RÉALISATION ET DE GESTION DES EQUIPEMENTS SPORTIFS) SOOSAN MARTILLOS HIDRAULICOS SOPREMA GROUP STARMODUL SUMMIT

TAIZHOU XINYA SANITARY WARE CO.,LTD. TALL FUSTA, S.L TALLERS J.PORCEL S.L. **TAMILUZ** TCR PROTECCIÓN **TECHNAL** TECHNO METAL POST / TECHNO PIEUX SPAIN **TECHPROSET** TECHTIVA TECNO EDIL SISTEM IBERICA S.L. TECNO K GIUNTI SRL TEJAS BORJA TENUEE GROUP **TEOTEK** TERPOLAR AÏLLAMENTS, S.L.U TEZNOCUBER THERMOCHIP TOSCELIK TO TECNOL, S.A. TROWELAPP TUBE ET PROFIL

U.C.I. - UNION DE CREDITOS INMOBILIARIOS

UNICO BINA ENERJI

UNIFIX UNIVERSAL TUBE AND PIPE INDUSTRIES FZE URBACOM **URETEK** VIDACAIXA, S.A.U VIVE LA MADERA VOESTALPINE SADEF NV VOLCALIS - ISOLAMENTOS MINERAIS, S.A. VPS GROUP WINDOFORM WORLD EXPO ULUSLARARASI FUARCILIK TICARET LIMITED SIRKETI X.B. COMPONENTS, S.A. XELLA / YTONG XI AN CHANGXIN HARDWARE CO., LTD. XI AN COOMOCHI IMPORT & EXPORT CO.,LTD XIAMEN DIAKYLIN IMPORT AND EXPORT CO. LTD XI'AN AOWEI TECHNOLOGY INDUSTRY AND TRADE DEVELOPMENT CO.,LTD XI'AN JIANGHE ARCHITECTURAL DECORATION MATERIALS CO.,LTD

Es una feria necesaria del sector de la construcción para presentar las innovaciones que tenemos los fabricantes".

Eduardo Ricón Director comercial EFAPEL





YAGMUR ISKELE

ZEHNDER GROUP IBÉRICA

ZENITH FONDERIE

ZIGURAT GLOBAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY S.L.

20 MEMORIA CONSTRUMAT 2024 21 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

0.3

Sustainable Building Congress

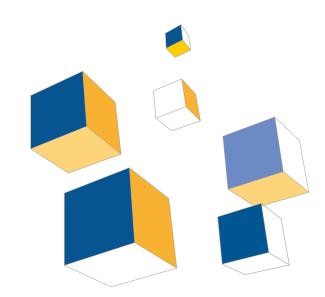
El foro para descubrir el futuro de la construcción sostenible y ser parte activa de esta revolución



Compartiendo conocimiento innovador para el ecosistema de la construcción

El congreso que marca la diferencia. Ese fue el *leitmotiv* del Sustainable Building Congress, un evento en el que la sostenibilidad, entendida desde sus componentes social, económica y medioambiental, fue el tema central para lograr la transformación de la construcción con un objetivo: mejorar la calidad de vida de las personas.

Un foro de conocimiento y tendencias del sector que, con dos auditorios en paralelo, reunió más de 50 ponencias y 15 mesas redondas y contó con la participación de más de 120 expertos nacionales e internacionales, quienes dieron voz a todos los esfuerzos colectivos e innovaciones que el sector de la construcción está realizando para adaptarse, avanzar y dar respuesta a los retos del presente en el ámbito de la sostenibilidad.



Abordando los casos y temas de mayor actualidad, ahondando en tres ejes temáticos:

Descarbonización y economía circular

Soluciones y tecnologías digitales

Sistemas constructivos industrializados



El principal objetivo del Sustainable Building Congress es representar y dar voz a todos los esfuerzos colectivos e innovaciones que el sector de la construcción está realizando para adaptarse y dar respuesta a los retos del presente en el ámbito de la sostenibilidad, y de compatibilizar nuestra coexistencia con unos límites medio ambientales cada vez más manifiestos."

Adrià Llacuna. Coordinador del Sustainable Building Congress

MEMORIA CONSTRUMAT 2024

MEMORIA CONSTRUMAT 2024

Programa de conferencias

21 de mayo

AUDITORIUM

L 10:00 h - 10:30 h

Descarbonización

Inauguración Sustainable Building Congress: arquitectura, construcción y desarrollo sostenible

Albert Fakhoury - CIAAD Dafir Mann M.A. - CIAAD Jorge Arditti - ARDITTI+ RDT Arquitectos Marta Vall-Ilossera - CSCAE Xavier Vilajoana - APCE

L 10:30 h - 11:00 h

Descarbonización

Nueva Bauhaus europea: sostenibilidad, inclusión y belleza. Difusión y sensibilización

Juan Antonio Ortiz Orueta - CSCAE

L 11:00 h - 12:00 h Descarbonización

Regeneración urbana

Sergio García-Gasco - CSCAE
Carles Donat - Observatori Metropolità
de l'Habitage de Barcelona
Mar Santamaria - 300.000kms
Eduardo Brunet - Green Finance Institute
Miguel Hernández - Crea Madrid Nuevo
Norte
David Martínez - Ajuntament de Barcelona

12:00 h - 12:30 h Industrialización

26

Construcción industrializada para el desarrollo de vivienda asequible a gran escala: El Plan VIVE

Antonio Sánchez - SOCOTEC Juan Manuel Borrás - Culmia José Ignacio Esteban - Grupo Avintia 12:30 h - 13:00 h
Descarbonización
Lamercedes. Sostenibilidad de ciudad
Luke Treasure Conren - Tramway

13:00 h - 13:30 h Descarbonización

Remodelación del espacio urbano entre el Palacio Real y la Plaza de España, Madrid

Fernando Porras - Porras Guadiana Arquitectos

L 13:30 h - 14:00 h Descarbonización

Puente de la Concordia, una nueva puerta para Madrid

Francisco Domouso de Alba - Universidad Europea de Madrid

L 14:00 h - 14:20 h Descarbonización

Amenazas del Mar Mediterráneo y conservación de los ecosistemas marinos

Irene Antúnez - Fundación CRAM

L 15:15 h - 15:35 h Descarbonización

Rehabilitación más allá de los fondos next generation

Juan López-Asiain - CGATE

L 15:35 h - 16:30 h Descarbonización

Digitalización y modernización del sector de la construcción

Rafael Luna - Colegio Huelva José Carlos Claro - Colegio Sevilla Mario Sanz - Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid Jerónimo Alonso - Colegio Valladolid, Dario López - Colegio Orense

Descarbonización Modos de construir. Criterios en rehabilitación

(L) 16:30 h - 17:10 h

Inés De Rivera - COAC Maite Sainz - Fetdeterra Roger Such - Ariadna Perich & Roger Such arquitectes Ferran Vizoso

17:10 h - 17:40 h Inauguración Oficial Construmat

Pau Relat - Fira de Barcelona Xavier Vilajoana - Construmat José A. Alcaide - Ajuntament de l'Hospitalet

Laia Bonet - Ajuntament de Barcelona Ester Capella - Generalitat de Catalunya Youssef Hosni - Gobierno de Marruecos Isabel Rodríguez - Gobierno de España

TALKS

L 10:00 h - 10:30 h Descarbonización

Reforma Integral del Edificio Diagonal 233: de edificio enfermo a sostenible y saludable

Eloi Juvillà - Diputació de Barcelona Oriol Cusidó - T9sA Arquitectes Proceso de rehabilitación energética de un edificio a través de un caso real

(L) 10:30 h - 12:00 h

Descarbonización

Jordi Marrot - Cateb Esteve Riera - Tolrà Arquitècnics Associats Sergi Vilalta - Arquitècnics Associats

Nathan Ballesta - REHATEC Maria Ruiz - Vecina y usuaria del edificio Marta Martínez - Agència de l'Habitatge de Catalunya

12:00 h - 12:30 h Descarbonización

La innovación empática como fuerza transformadora. Aribau 195 y Casa Pich i Pon. Rehabilitación a gran escala

Sergi Carulla - scob Oscar Blasco - scob

12:30 h - 13:00 h Descarbonización

Rehabilitación radical: intervención de un edificio público para un Impacto Neto Positivo con criterio NZEB y circular

Roger Orriols - ROA Arquitectura

L 13:00 h - 13:20 h Descarbonización

Guía para la gestión de residuos en la rehabilitación energética de viviendas

José Fernández - CGATE

L 13:20 h - 13:40 h Descarbonización

REVERTER: aprovechando modelo DOMUS de la Fundación Europace para rehabilitación energética de hogares vulnerables

Maria Font - Fundació Europace, Jordi Ayats Reixach - Fundació Europace

13:40 h - 14:00 h Industrialización

27

InnoFAB. Un Modelo Industrializado de Rehabilitación de Viviendas

Letiane Benincá - Pich Architects

L 14:00 h - 14:20 h Descarbonización

Escudo Térmico Total, la nanotecnología aeroespacial japonesa llega a la construcción

Jesus Boadas - Fischer Ibérica

15:15 h - 15:35 h Descarbonización

Alsina Geotrench sistemas para entibaciones, seguridad y economía en excavaciones

Javier del Campo - Alsina

L 15:35 h - 15:55 h Descarbonización

Guía Rehabilita Saludable

Alejandro Payan de Tejada - CGATE

L 15:55 h - 16:15 h Digitalización

Digitalización aplicada al hormigón: innovación y tecnología para el sector de la construcción

Óscar Oliveras - Promsa Antònia Navarro - Valls Promsa

16:15 h - 16:55 h Industrialización

Retos y Oportunidades para la Edificación con Madera Maciza Industrializada

Vicente Guallart - IAAC Elena Orte - SUMA Arquitectura Ferran Urgellés - Camprubí Woodea Carles Martí - Grup Boix Juan Velayos - JV Forest

16:55 h - 17:15 h Descarbonización

Proyecto BIG4LIFE. Mantenimiento y monitorización colaborativos para cubiertas verdes y jardines verticales

Gabriel Pérez - Universitat de Lleida Daniel Guzman - Verdtical Toni Amich - Sempergreen Lídia Calvo - Eixverd Joan Berruezo - TEB 17:15 h - 17:45 h Descarbonización

Cementos y hormigones de bajo impacto ambiental. Diseño y aplicaciones

César Bartolomé - IECA/PETH Carlos Martínez - Molins David Gómez - Holcim

22 de mayo

AUDITORIUM

(L) 10:00 h - 11:15 h

Sectorial

El Mundial de Fútbol 2030: principales desarrollos en Marruecos y en España

Ikram Sehhar - SONARGES Domingo Merino - Fenwick Iribarren

L 11:15 h - 11:30 h Sectorial

Morocco Now, investment opportunities in Morocco

EL AHYANI Yassine - Moroccan Investment and Export Development Agency

🗅 11:30 h - 11:50 h Descarbonización

Construcción de infraestructuras y cambio climático

Antonio Burgueño - FCC Construcción

L 11:50 h - 12:10 h Descarbonización

Lycée Charles Lepierre in Lisbon: between historic architecture and lowtech renovation

Emmanuelle Patte - ETC

12:10 h - 13:00 h Sectorial

Algunas iniciativas para la atracción del talento joven al sector de la construcción

Mariano Sanz - CNC
Pablo Sabín - CITANIAS
Gema García - ACCIONA
Laura Martín - Grupo Arpada
Esther Pagano - COELL
Pol Toledano - 011H

MEMORIA CONSTRUMAT 2024

MEMORIA CONSTRUMAT **2024**

(L) 13:00 h - 13:20 h

Sectorial

La mujer en el sector de la construcción: datos e iniciativas de la Fundación Laboral de la Construcción

Patricia Ayuso - Fundación Laboral de la Construcción

13:20 h - 14:20 h Sectorial

Presencia de la mujer en ámbitos directivos en la construcción

Patrícia Martínez -TARRACO Elena Massot - APCE Catalunya Maite Ramos - BIS

Verònica Giró - Construcció i Rehabilitació

4ARK

Ana Puig-Pey - UPC

(L) 15:30 h - 17:20 h Sectorial

PREMIOS CONSTRUMAT 2024 a la Sostenibilidad - Curaduría Fundación Mies Van der Rohe

Fundación Mies Van der Rohe

TALKS

L 10:00 h - 10:20 h Descarbonización

PROYECTO GARNOCEX: Experiencias en la Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición en Extremadura

Antonio Cruces - Universidad de Extremadura Jesús Torrecilla - Escuela Politécnica de la Universidad de Extremadura

10:20 h - 10:30 h Descarbonización

ITeC Talks: Honext, circularidad y salud, retos para la construcción

Eduard Mondéjar - Honext

10:30 h - 10:40 h Descarbonización

Charlas ITeC: Fibras naturales como

aislamiento termoacústico para la construcción

Sergi Iglesias - RMT Insulation

10:40 h - 10:50 h Descarbonización

ITeC Talks: FlexoFibers - Transformando la Construcción a través de la economía circular con nuestras fibras de acero de segunda vida

Ricardo Ayala - FlexoFibers Valentina Rojas - FlexoFibers

L 10:50 h - 11:10 h Descarbonización

Estrategias de descarbonización: el primer horno cerámico eléctrico del mundo

Carlos Velázquez - Roca

11:10 h - 11:30 h Descarbonización

Las perspectivas de la construcción sostenible en el mercado francés y marroquí

Rachel Chermain - Alliance HQE - GBC Cosmin Cotora - CERTIVEA

(L) 11:30 h - 11:50 h Sectorial

Music & Dance Academy, Riyadh KSA

Mohammed Adib - Dewan arquitects

L 11:50 h - 12:20 h Sectorial

Licitación internacional de obra civil – ICEX. Casos de éxito

José Ignacio Pradas - ICEX Josep Jesús Rivera - IDOM Pere Adsera - Encofrados Alsina

L 12:20 h - 12:45 h Industrialización

5 kilómetros de pilares en un edificio de oficinas: un macroproyecto de industrialización en tiempo récord

Lisardo González - Precon Beatriz Barral - Batlleiroig Arquitectura Mariano Aguado - Batlleiroig Arquitectura Antonio Reboreda - Reboreda Martínez Antonio Ingenieros Industriales Beatriz Pérez - Reboreda Martínez Antonio, Ingenieros Industriales

L 12:45 h - 13:10 h
EI FC Barcelona apuesta por la economía circular con un nuevo Spotify Camp Nou sostenible

Jordi Portabella - FC Barcelona Jordi Altet - Molins

13:10 h - 13:40 h Descarbonización

Materia Digital, Inteligente, Reciclada y Biológica. Nuevos materiales para la construcción

Mathilde Marengo - IAAC

13:40 h - 14:00 h Descarbonización

Construir con productos reutilizados, descarbonizados y locales

Pol Miret - Recursos Urbans

L 14:00 h - 14:20 h
Descarbonización
Análisis y Reducción de la Huella de
Carbono en Obras Urbanas

Jordi Rosich - SOCOTEC

23 de mavo

AUDITORIUM

L 10:00 h - 10:30 h Descarbonización

Arquitectura saludable como impulso a la descarbonización

Sonia Hdez-Montaño - Arquitectura Sana

© 10:30 h - 11:20 h Descarbonización Casos prácticos de rehabilitación que incluye criterios de salud Sonia Hdez-Montaño - Arquitectura Sana Marta Bordas - Som Habitat Ramon Muñoz - ramonmunozarq Patricia Tamayo - Patricia Tamayo Arquitectura

11:20 h-11:40 h

Edificio BOSCH Casablanca

Jaafar Sijelmassi - Sijelamssi & Partners. VP GBC Morocco Omar Mawlawi - Atelier Mawlawi

L 11:40 h - 12:00 h Descarbonización

La nueva sede del SEM en L'Hospitalet de Llobregat

Luis Bellera - b720 Fermín Vázguez - b720

Firat Emsen - İGA

□ 12:00 h - 12:20 h Digitalización The use of BIM on the Istanbul Grand Airport

Es un lugar para reunirnos y unir nuestros esfuerzos para hacer realidad este nuevo mundo, un nuevo mundo donde la transición climática es posible".

Emmanuelle Patte Fundadora Méandre - ETC Architectes 12:20 h - 13:20 h Digitalización

Quitémonos el casco frente la IA..

Rafael Capdevila Becerra - CATEB Luis Carlos Prieto - Fernández Ferrovial Martçon Longobucco González - Cs4iot

13:20 h - 14:20 h Descarbonización

Modos de Construir. Construcción en madera

Inés De Rivera Marinel·lo - COAC Anna Bastús Guinovart - AB Arquitectes David Tapias Monné - GATPA Xavier Ruscalleda - RGA arquitectes

15:15 h - 15:35 h
Digitalización

La accesibilidad cognitiva en el transporte público en autobús de los usuarios con TEA (trastorno del espectro del autismo) y otras dificultades cognitivas. La propuesta de BUSSLE

Francesc Xavier Mañé - MITBarcelona, Maria Ángeles Mairena - Área de Salud Mental. Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona

15:35 h - 15:55 h

Descarbonización

Descarbonización de edificios de la Diputación de Barcelona. El Pabellón Norte del recinto Mundet

Sergi Lois Alcázar -Diputación de Barcelona Josep Maria Rieradevall - Diputación de Barcelona

L 15:55 h - 16:15 h Descarbonización

Madrid Nuevo Norte. La sostenibilidad como vector de planificación y diseño de









MEMORIA CONSTRUMAT 2024 29 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

una operación de gran escala urbana Julia Landaburu - Arup

L 16:15 h - 17:00 h Industrialización

10 años de industrialización en el sector de la construcción

Toni Postius Terrado - PMP
Miguel Angel Angulo - Metropolitan House
Javier Burón Cuadrado - Navarra de Suelo
y Vivienda - NASUVINSA
Montse Pujol Torrent - PMP
Susana Moya Segura - Gloval

17:00 h - 17:45 h Industrialización

Modos de Construir. Sistemas constructivos masivos

Inés De Rivera Marinel·lo - COAC Sara Ferran Ballús - Taller 11 Adrià Guardiet - Estudi 08014 Sandra Torres Molina - 08014 arquitectura

TALKS

© 10:00 h - 10:30 h

Industrialización

Vivienda industrializada y contratación del proyecto y la obra. Cómo promover y construir vivienda pública de manera rápida

Joan Carles Melero - IMHAB

L 10:30 h - 10:50 h Sectorial

Accesibilidad universal en el marco de la renovación urbana

Eva Ginesta - Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC)

L 10:50 h - 11:10 h Industrialización

Sistema Khanvian aplicado a un edificio plurifamiliar en altura

Míriam Sánchez López PMP, Antoni Sáez Antón PMP L 11:10 h - 11:30 h Industrialización

MMC en Centro Logístico Mayoral

Noelia Barriguete de Oro - SANDO

L 11:30 h - 11:50 h Industrialización

Solución prefabricada para puente de grandes luces / cubierta prefabricada la Sagrera

Fernando Osán - ALVIPRE (Grupo MARCO)

L 11:50 h - 12:10 h Digitalización

Robótica para una construcción sostenible

Yara Tayoun - IAAC

L 12:10 h - 12:30 h Digitalización

Baubot, Construcción 4.0, automatización en la colocación de anclajes en obra

Gonzalo Castells - Fischer Ibérica

12:30 h - 13:00 h Industrialización

Charlas ITeC: JFGCONSULTORS/ PLANICER

Joan Francesc García - JFG CONSULTORS

13:00 h - 13:20 h Industrialización

ITeC Talks: La industrialización de revestimientos con ladrillos mediante tejidos cerámicos (Flexbrick)

Lluís Pinardel - Flexbrick

13:20 h - 13:40 h Industrialización

Charlas ITeC: Soluciones industrializadas Denvelops

Jaume Colom - Denvelops Hibrid

13:40 h - 14:00 h Industrialización

Charlas ITeC: AISLUX

Javier Sánchez - AISLUX Catalunya

L 14:00 h - 14:20 h Industrialización

Compromiso de Navarra con la vivienda asequible, sostenible e industrializada

Javier Burón – NASUVINSA Maitane Zazu – NASUVINSA

(L) 15:15 h - 15:35 h Sectorial

Plan de pensiones de empleo del sector de la construcción

Joan Bonvehi - VidaCaixa

L 15:35 h - 15:55 h Digitalización

IOT y Sensórica en el sector de la Construcción: Monsec y Corrochip. ITeC -Witeklab

Josep Cairó - Witeklab

(15:55 h - 16:25 h Sectorial

Construcción sostenible en clave FP

Angel Tarriño - Fundació BCN FP Antonio Espinar - Fundació BCN FP Lorena Ventura - Barcelona Activa

16:25 h - 16:55 h Sectorial

Los 3 retos del project manager: BIM, Lean y Circularidad

Carmen Sánchez - ZIGURAT Institute of Technology Mauro Manca - Energreen Design

Pep Coll - EiPM Juan Felipe Pons - ZIGURAT Institute of Technology L 16:55 h - 17:25 h Descarbonización

Reutilización y aprovechamiento de aguas grises y pluviales en edificios

Albert Soriano - Escola Gremial d'Instal·ladors de Barcelona Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya

L 17:25 h - 17:45 h Descarbonización

KLR - Kit Lean Rehabilitación, o como llevar Lean a la rehabilitación de pequeño formato

Ferran Bermejo - ITeC







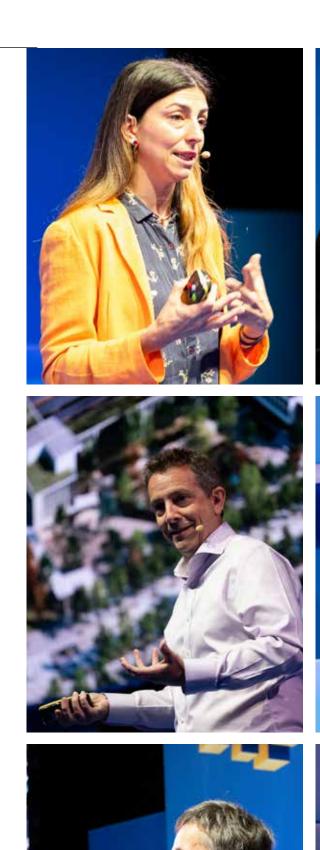


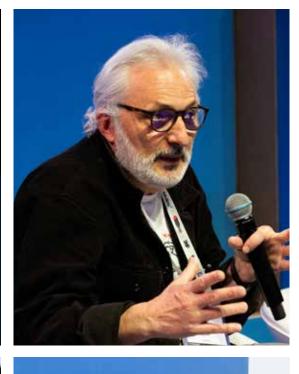








































MEMORIA CONSTRUMAT 2024 33

0.4

Áreas temáticas

La clave de nuestras actividades: innovación, inspiración y desarrollo profesional



Área Workshop

El espacio para las demostraciones y formaciones prácticas En 2024 se siguió apostando por el Área Workshop con el objetivo que el visitante tuviera también la oportunidad de **mejorar sus competencias profesionales** a través de demostraciones técnicas y formaciones especializadas.

Un espacio especialmente diseñado para personal de obra, desde el instalador, pasando por el albañil, el carpintero, o el especialista en impermeabilización, hasta el reformista.

Programa

21 de mayo

10:00 h - 18:00 h

Competencia Profesional Certificada Solar-fix Manuel Burgos - Fischer

22 de mayo

10:00 h - 11:00 h

Cursos de Estucos de Cal y Realización de Esgrafiado Xavier Pérez Alcazar - Gremi d'Empreses de Pintura de Barcelona

11:10 h - 12:10 h

Soluciones disruptivas para eliminar las pérdidas de agua Javier Yagüe Garreta - Hidrotec Sanejament

12:20 h - 13:20 h

Pisos decorativos: Demostraciones y consejos

Kyriakos Samaridis - ISOMAT George Pyrros - ISOMAT

14:50 h - 15:50 h

Configurador PrefBIM de K-Line

Óscar Sanjuan Ezquerro - VENTANAS K-LINE

16:00 h - 17:00

Soluciones constructivas para fachada ventilada: Frontek y Argos

Marina Juárez - Grupo Greco Gres Internacional

23 de mayo

10:00 h - 11:00 h

Acabados decorativos con pintura ecológica con imitaciones a madera y veladuras

Benjamín Prieto Mendoza - Fundación Laboral de la Construcción de Catalunya

11:10 h - 12:10 h

Evitar lastres y elementos sueltos en instalaciones fotovoltaicas en cubiertas ligeras, dando soluciones a las nuevas exigencias técnicas

Marta Hernamperez - Anudal Industrial, Manuel Rodriguez - Sungrip Manel Romero Molina - SUD Renovables

12:20 h - 13:20 h

Membrana líquida, triple función: Hermeticidad, barrera de radón y sustituto del yeso

Jose Antonio Jiménez - Oliver Soudal

14:50 h - 15:50 h

Albañilería Industrializada. Sustitución del material de agarre tradicional en la colocación de Sistemas SATEbrick y TermoRec de Ceranor

Mariano Olivares - CERANOR

16:00 h - 17:00 h

Aumentar la calidad percibida de los proyectos, con las manillas OLIVARI

Josep Martínez - OLIVARI













MEMORIA CONSTRUMAT 2024 37

Área de construcción con madera

La madera tecnológica, tendencia en una construcción global y sostenible

Construmat 2024 volvió a destacar la madera como protagonista en su "barrio ecosostenible", demostrando ser una solución ideal para las nuevas formas de construcción alineadas con los valores emergentes y las demandas sociales.

En el salón se exhibió la "Casa Módulo Hábitat Mediterráneo", una vivienda de dos plantas fabricada en madera y otros elementos naturales. Diseñada por la arquitecta hispano-mexicana Alba Lucila Gutiérrez, esta casa no solo ofreció soluciones técnicas de vanguardia, sino también un sentido de bienestar y confort a través de un diseño armónico y natural. La madera, reconocida por la New European Bauhaus, se consolida como el material constructivo del siglo XXI, clave para la sostenibilidad de las ciudades europeas.

Los valores propios de la madera hacen de ésta un material estructural único y extraordinario".

Salvador Ordoñez Director de World Wood Future

Esta área contó con la colaboración de:



















































38 MEMORIA CONSTRUMAT 2024 MEMORIA CONSTRUMAT 2024 39

Área PropCon-Hub

Las empresas que definen el futuro de la construcción

PropCon-Hub fue el área donde inversores, grandes corporaciones, investigadores y cualquier interesado en innovación pudo conocer de primera mano las startups con mayor potencial y conectar con ellas para colaborar conjuntamente.

Un espacio que además contó con charlas de expertos, sesiones de pitching y demostraciones en vivo.



Hormigón Digital

Digitalización del hormigón a través de la monitorización en tiempo real de su resistencia para optimizar tiempos, costes y emisiones, aumentando la calidad y seguridad estructural.



Innovadora impresión 3D de concreto

Impresión 3D revolucionaria: Soluciones flexibles y personalizadas para prefabricados y mobiliario urbano.



Innovador escaneo en 3D y fotogrametría

Precisión escaneo 3D: Mediciones exactas e inspección de calidad para decisiones eficientes en construcción y más sectores.



Software de gestión, para empresas del sector de la construcción

Gestión de forma completa de los proyectos de construcción con su APP móvil y su ERP personalizado basado en ODOO, todo desde una única plataforma.



Control, digitalización y transparencia a pie de obra

Plataforma digital para la compraventa de herramientas y materiales de construcción.

HCLEDECK®

La estructura de hormigón más sostenible posible

Gracias a la optimización geométrica y la integración de instalaciones H-ONE reduce un 50% los costes y emisiones de CO₂.



Software de gestión para la construcción

Software de control de los resultados, reduce el riesgo, controla la calidad y los tiempos, todo en una única plataforma.



Productos acústicos, coordinación de proyectos y suministro internacional

mercacustic

Materiales exclusivos de aislamiento y absorción acústica procedentes de reciclaje.



Herramientas IA para sector de la construcción

Eficiencia empresarial con IA: Herramientas inteligentes que optimizan procesos y aumentan eficiencia en diversos sectores.



Herramienta de control de costes para la construcción

Gestión simplificada de obras: Desde presupuestos hasta mano de obra, unifica control en una sola herramienta.

Equipzilla

Joan Riera

Alquiler de maquinarias y herramientas

Presidente de Active Development

Marketplace de alquiler y software SaaS para gestión de flotas, optimizando operaciones.



La mejor receta para establecer una innovación sistemática

y rentable es mediante el Emprendimiento Corporativo".

Liquidez vía tokenización para proyectos inmobiliarios



Persianas solares

Soluciones renovables sin carga de espacio ni mantenimiento.



Documentación autmatizada

Plataforma online para la generación y actualización automática de documentos dinámicos.



Planificación de construcción y recursos

Plataforma que optimiza la planificación, ofreciendo secuencias y recursos para lograr el éxito.



Optimize Productivity & Workflow Control

Plataforma SaaS para digitalizar datos, automatizar tareas y controlar riesgos operativos en tiempo real.

INDAWS

Construcción modular

Su enfoque se basa en tecnologías avanzadas y diseño inteligente de construcción modular para crear espacios personalizados de alta calidad a un costo accesible



Impresión en 3D

Desarrollo y venta de maquinaria para imprimir en 3D edificios y estructuras de hormigón. Tecnología avalada con la construcción de la primera vivienda totalmente impresa en 3D en España.

MEMORIA CONSTRUMAT 2024 40 **MEMORIA CONSTRUMAT 2024**

Área de Innovación **RETHINK de Colab**

Repensando los materiales

Espacio donde la creatividad y la tecnología se fusionaron para revelar las últimas tendencias y soluciones sostenibles en materiales. El objetivo fue inspirar, 'repensar' y ayudar a centrar la atención en la innovación para la elección de materiales y sistemas constructivos con nuevos enfoques.



AlgalTile

Solución de azulejos ecológicos y de lujo para el diseño de interiores



Metal poroso avanzado Innovación sostenible con las ventajas únicas de materiales espumados y la flexibilidad de diseño del aluminio



Datecrete

basada en semillas de dátil

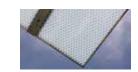


Superficies sólidas innovadoras hechas de semillas de dátil en los Emiratos Árabes



Desert Board

PSB®: la encarnación de la sostenibilidad, la innovación y la descarbonización.



Design Composite

Innovación en elementos de alta calidad técnica



Azulejos ecológicos hechos de suelas de zapatos recicladas con características acústicas y térmicas, diseñados por FLOWCO® en Portugal



GyPulp

Material hecho en Londres con recortes de papel de consumo y yeso reciclado



Koukoutsi

Material Ecoamigable innovador inspirado en las Olivas de Lesvos



Kvadrat Really

Por fin, un concepto de escritorios de oficina sin desperdicios



Leukeather

Material vegetal, sostenible y ético hecho de vainas de plantas secas, alternativa a los cueros exóticos, con patrones naturales y libre de crueldad



Malai

Material biocompuesto orgánico v sostenible hecho de celulosa bacteriana, producido a partir de desechos agrícolas de la industria del coco en el sur de la India.



Neolith

Superficies sinterizadas de alta tecnología y sostenibilidad



La primera alternativa en el mundo basada en arena del desierto

RAMEL



SUSTAIGN

Material de láminas hechas de plástico reciclado con apariencia de piedra y mármol



Sustonable

Material Eco-Superficie de diseño circular reciclada y reciclable hecha de botellas de plástico PET recicladas y piedra natural



Terraboard

animal

Tablero compuesto termoplástico reforzado con fibras, duradero y 100% reciclado

La Plaza Vip lounge

Epicentro para el encuentro

En una zona privilegiada, con máxima visibilidad y de acceso restringido, esta área VIP, perfectamente equipada con todo tipo de servicios, ofreció un entorno sofisticado y acogedor para reuniones de negocios, encuentros privados y networking de alto nivel.

La decoración de la zona y el mobiliario corrió a cargo de Escofet, empresa líder en diseño de mobiliario exterior.

Partners

Molins Escofet





Talento

Promoviendo oportunidades laborales en la construcción

La falta de mano de obra es uno de los principales retos del sector de la construcción. Por ello, no podían faltar las iniciativas que ayudaran a conectar el talento con el mercado laboral:

- Job Marketplace de Barcelona Activa: Conectó a futuros profesionales con empresas expositoras con demanda de personal para entrevistas presenciales durante la celebración del salón. Además, se pudo asistir a actividades y jornadas diseñadas para facilitar una rápida inserción en el mercado laboral de la construcción.
- Servei Públic d'Ocupació de Catalunya: Las empresas también contaron con el apoyo del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC), que ofreció atención personalizada, oportunidades laborales, recursos y formación profesional adaptada a los negocios.





MEMORIA CONSTRUMAT 2024 42 43 **MEMORIA CONSTRUMAT 2024**

0.5

Premios Construmat

Reconocimiento internacional a los mejores proyectos arquitectónicos comprometidos con la sostenibilidad



Premios a la excelencia de los proyectos más sostenibles

La mejor innovación y sostenibilidad también tuvieron premio en Construmat. Creados en 1985, estos premios, que alcanzaron su vigésima edición, son un referente internacional. A lo largo de su trayectoria, han destacado la excelencia de obras y proyectos de arquitectura e ingeniería basados en una construcción respetuosa con el medio ambiente, la transversalidad de los servicios profesionales y la innovación mediante la investigación en sistemas constructivos y nuevos materiales.

La Fundació Mies van der Rohe, prestigiosa institución internacional en la investigación, el debate y la promoción de la cultura arquitectónica, comisarió los galardones. Además, contó con un riguroso comité experto que, en esta ocasión, nominó 17 obras arquitectónicas sostenibles relevantes de **ámbito internacional** para conceder dos premios y dos menciones:

- Mejor obra escogida por un jurado.
- Mejor obra seleccionada por votación popular.

Europa

Polideportivo Turó de la Peira Barcelona, 2014-2019

Anna Noguera + Javier Fernández

BIMSA, Institut Barcelona Esports (IBE), Aiuntament de Barcelona

Ferrovial Agroman, Construcciones Deco

La regeneración urbana mediante una infraestructura verde, soluciones de arquitectura pasiva y bioclimática, estructura prefabricada de madera 100% certificada PEFC, cultivo hidropónico y reutilización del agua de lluvia, producción de energía renovable fotovoltaica.



PREMIO JURADO

85 viviendas sociales en Cornellà Cornellà de Llobregat, Barcelona, 2017-2020

Peris + Toral arquitectes

IMPSOL. Institut Metropolità de Promoció de Sòl i Gestió Patrimonial Vías y Construcciones, S.A.

19 viviendas sociales en Palma de

Palma de Mallorca, Islas Baleares, 2021-2023

Carles Oliver, Antonio Martín, Xim Moyá, Alfonso Reina (IBAVI)

Instituto Balear de la Vivienda (IBAVI)

El edificio residencial parte de una matriz de Referente de viviendas sociales ecológicaestancias comunicadas que elimina pasillos mente sostenibles construidas con muros para garantizar un aprovechamiento óptimo paralelos de carga de piedra arenisca (marés) de la planta y el uso de madera para permitir la de 20 cm de espesor. El proyecto encara el industrialización de los elementos, mejora de cambio climático, reduciendo la huella de carla calidad de la construcción y una importante bono, utilizando los sistemas constructivos reducción de plazos y emisiones de CO₂. tradicionales de una forma contemporánea, logrando confort y aislamiento térmico con hojas de posidonia oceánica.





Colegio Reggio

El Encinar de los Reyes, Madrid, 2016-2022

Andrés Jaque / Office for Political Innovation

CIIP REGGIO. Centro de Investigación e Innovación Pedagógica Reggio

Centro integral del transporte de Metro Madrid

Madrid, 2016-2022

Nexo + Gutiérrez-delaFuente + Perea

Metro de Madrid Ferrovial Agromán / COMSA / **ECISA-MURIAS**

Centro agrícola de Salez

Salez, Suiza, 2011-2019

Andy Senn Architekten

Canton St. Gallen, represented by the building construction office of the canton of St. Gallen

Reducción del 50% de la energía consumida por el aislamiento térmico: el 80% de la envolvente del edificio está cubierta con corcho proyectado de 14,2 cm y 9.700 kg/ m³ de densidad (duplicando las exigencias reglamentarias de Madrid).

- _ compacidad: la huella del edificio se ha minimizado para optimizar la necesidad general de cimientos y reducir radicalmente el coste de la fachada.
- _ reducción material en un 48%.

Edificio de consumo energético casi cero nZEB, 56 pozos geotérmicos + 512 paneles solares fotovoltaicos, cubiertas ajardinadas, jardín central construido a partir de la estructura existente de los aparcamientos, renaturalización del patrimonio del lugar. Los factores clave para reducir el consumo de energía se dividen entre estrategias pasivas y activas. Estrategias pasivas: reducir al máximo la demanda energética trabajando con la forma del edificio; y estrategias activas: el sistema implementado y la producción de calor, refrigeración y electricidad se basa en calderas, equipos de bomba de calor con geotermia y refrigeradores aire-agua.

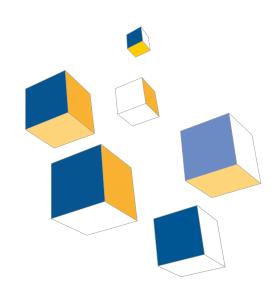
Uso de materiales naturales derivados de la madera, el ahorro energético, la refrigeración low-tech, la ventilación cruzada mediante el efecto chimenea, la tradición y la racionalidad climática. La construcción y la estructura de la fachada siguen las especificaciones estructurales y climáticas. Además de su función como espacio exterior transitable, el porche a lo largo de toda la fachada también sirve como protección constructiva contra la intemperie y proporciona sombra.







MEMORIA CONSTRUMAT 2024 46 47 **MEMORIA CONSTRUMAT 2024**



PREMIO PÚBLICO

Collegium Academicum residencia de estudiante

Heidelberg, Alemania, 2016-2023

DGJ Architektur

Collegium Academicum GmbH, Heidelberg

Rapunzel Centro de visitantes Legau, Alemania, 2018-2022

Haas Cook Zemmrich Studio2050

Rapunzel Naturkost GmbH Gebr.Filgis GmbH & Co. KG Museo de la ciudad alpina de Sonthofen

Andreas Ferstl Architekte

Municipality of Sonthofen

Sonthofen, Alemania, 2019-2023

Edificio con plus de energía que puede funcionar de forma climáticamente neutra y positiva gracias a la gran instalación fotovoltaica de 140 kWh en la cubierta y al almacenamiento en baterías. Al ser un edificio de madera con un alto potencial de reciclaje y ahorro de CO₂, su construcción también es prácticamente neutra desde el punto de vista climático.

Para el aislamiento y el subsuelo no se utilizó espuma de poliestireno, sino grava de vidrio espumado reciclado. Todos los materiales, colores y revestimientos son cuidadosamente seleccionados, de origen mineral y ecológicos. Se aprovecha la luz natural y se prescinde en gran medida del aire acondicionado mecánico. Se utiliza lo que la naturaleza nos proporciona como microclima en el lugar para construir un edificio robusto y, por lo tanto, duradero que trabaja con la naturaleza y no en contra de ella.

El edificio muestra el enfoque arquitectónico moderno de rehabilitar en lugar de construir algo nuevo. (...) El techo de las salas de exposición, por ejemplo, están revestidas de madera; los abetos necesarios para ello se talaron en el propio bosque de la ciudad. El paisaje de fachadas y tejados no sólo representa una valiosa contribución a la construcción moderna en un entorno histórico, sino también el uso ejemplar de materias primas renovables y locales.







Colegio Frida Kahlo Bruges, Francia, 2019-202

Compagnie architecture

City of Bruges

MENCIÓN DEL JURADO

Le Magasin Électrique Hub LUMA-Arles, Parc des Ateliers, Arles, 2019-

Atelier LUMA + Assemble + BC architects & studies

LUMA Foundation

Sudamérica

MENCIÓN DEL JURADO

Centro productivo comunitario Las Tejedoras Chongón, Guayaquil, Ecuador, 2021-202

Juan Carlos Bamba + Natura Futura

Fundación Young Living Pablo Ponce Construcción

Estructura de madera, entramados de madera, aislamientos de lana de madera y revestimientos de madera para reducir las emisiones de CO₂. Pozos climáticos y chimeneas para ventilación 100% natural. Diseño bioclimático general con certificación E4C2: voladizos de tejado, persianas, iluminación natural, etc. Huertos educativos. Patio ajardinado para el confort del verano.

Uso de tierra compactada, restos orgánicos y otras fibras biológicas para rehabilitar un edificio existente. Orientación ejemplar en materiales disponibles locales y una ejecución de manera altamente estética. El proyecto antepone y proclama la reutilización frente a la demolición. Reutilización de materiales agrícolas, de canteras y flujos de residuos.

Se utilizaron ladrillos locales, que presentan un diseño en espiga que se refuerzan por la propia forma de las paredes entrelazadas. Patio con vegetación endémica que logra revelar nuevas posibilidades de arquitecturas ambientalmente conscientes. Para la estructura principal se utiliza madera de teca, tradicionalmente utilizada como estructura de los palafitos de la zona. Bajo consumo energético. Para el control de la iluminación y ventilación natural se utilizan puertas de celosía plegables de madera.







MEMORIA CONSTRUMAT 2024 48 49 MEMORIA CONSTRUMAT 2024



Oratorio de San Javier Umphang, Tailàndia, 2022

Paco García Moro

Xaverian Mission in Umphang Wanmai Srisuk

Uso de materiales naturales derivados de la madera, el ahorro energético, la refrigeración low-tech, la ventilación cruzada mediante el efecto chimenea, la tradición y la racionalidad climática. La construcción y la estructura de la fachada siguen las especificaciones estructurales y climáticas. Además de su función como espacio exterior transitable, el porche a lo largo de toda la fachada también sirve como protección constructiva contra la intemperie y proporciona sombra.



África

Colegio infantil Mustardseed Sentema, Wakiso, Uganda, 2019-2021

Localworks

Friends of Mustardseed Localworks

Instituto de Agricultura de Conservación en Ruanda (RICA)

Karama, Bugesera District, Rwanda, 2017-2023

MASS Design Group

Howard G. Buffett Foundation Rwanda Institute for Conservation Agriculture, Government of Rwanda

Materiales locales y naturales: sacos de tierra rellenos con tierra compactada del lugar, cimientos construidos con bloques de arenisca locales empaquetados, estructura de la cubierta con madera de eucalipto de los árboles del lugar. La losa estructural funciona como acabado final del pavimento, molida y fresada para exponer el agregado de piedra natural. Las gruesas paredes externas de tierra no llegan al techo, permitiendo que el flujo de aire fresco ventile y refresque los espacios.

La cimentación utiliza piedra de cuarcita extraída localmente, lo que reduce los volúmenes de hormigón y el carbono incorporado en un 60% en comparación con una solución típica de hormigón armado. La innovadora ingeniería implicó investigar y probar pavimentos en el sitio para crear una mezcla con bajo contenido de cemento para bloques de tierra comprimida (CEB), muros de tierra compactada y mezclas de yeso de tierra fabricados in situ.





Ecopabellón Diamniado Terra- Typha Cité des Savoirs, Diamniado, Senegal, 2015-

CraTerre + Elementerre +Worofila

PNEEB TYPHA / Ministry of the Environment of Senegal /PNUD/FEM Elementerre

Harlech-Jones Architects (Architect of Record) + Kevin Kimwelle (Design Architect)

Victoria & Alfred Waterfront Pty Ltd
Indalo World NGO and EMCON Contractors

Cafetería-Quiosco

Cape Town, 2020-2023

Laboratorio práctico para probar diferentes técnicas de construcción con materiales locales de origen biológico y geográfico. Investigación con recursos locales, como tierra, anea (typha) y bambú en diferentes componentes de construcción para crear una arquitectura hiperregional y de bajo impacto. Demostración de cómo estos materiales pueden combinarse en diferentes sistemas de construcción para demostrar su aplicación.

El edificio aplica un diseño pasivo para todos los aspectos de refrigeración, calefacción y ventilación. La orientación adecuada del edificio permite captar la máxima luz y calefacción del edificio, mientras que las aperturas, las puertas correderas y las pérgolas garantizan el control climático.





MEMORIA CONSTRUMAT 2024 51 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

Comité de expertos

Formado por representantes de instituciones, organizaciones o asociaciones nacionales e internacionales vinculadas a la investigación, la práctica y el fomento de la sostenibilidad en la arquitectura. El conocimiento y la experiencia del comité fue fundamental para garantizar el rigor y la calidad de las obras nominadas, así como para justificar y establecer los criterios específicos de la selección que definieron la convocatoria.



L'Architecture d'Aujourd'hui (AA)

L'Architecture d'Aujourd'hui (AA), fundada en 1930, es la revista pionera de arquitectura en Francia. Es una publicación bilingüe francés-inglés y distribuida mundialmente.

Emmanuelle Borne

Editor-jefe de L'Architecture d'Aujourd'hui



Asociación Sostenibilidad y Arquitectura (ASA)

Asociación independiente sin ánimo de lucro que tiene como objetivo concienciar y promover una arquitectura y urbanismo comprometidos con un entorno sostenible.

Manuel Enríquez Jiménez. Presidente ASA.

Arquitecto, socio fundador en ByE arquitectos y profesor asociado en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra (ETSAUN)



Agrupación de Arquitectura y Sostenibilidad (AUS)

Organización que trabaja para crear un mundo que combata el cambio climático, minimice demanda energética y residuos, y preserve el patrimonio natural.

Albert Cuchí Burgos, Greta Tresserra Sans y Toni Escudé Poulenc

Presidente y Vicepresidentes AuS



Bauhaus Earth

Organización sin ánimo de lucro que tiene como objetivo orientar y transformar la concepción del entorno construido hacia edificios y ciudades regenerativos, sostenibles y eficientes mediante el uso de recursos y materiales de base biológica.

Philipp Misselwitz. Director ejecutivo de Bau-

Arquitecto-urbanista, ex director de la escuela de Arquitectura de la Universidad Técnica de Berlín (TU-Berlin), presidente de Habitat Unit y socio en Urban Catalyst GmbH Berlin



GBCeGreen Building Council España (GBCe)

Principal organización de edificación sostenible en España que es referente en la transformación hacia un modelo sostenible del sector de la edificación.

Justo Orgaz Domínguez. Presidente GBCe

Arquitecto, socio fundador en Trasbordo arquitectura y gerencia de construcción

El jurado

El jurado encargado de seleccionar la obra ganadora lo formaron tres miembros de reconocida trayectoria profesional y/o académica en el ámbito de la práctica y la investigación en arquitectura sostenible.

Marie-Hélène Contal

Arquitecta y graduada en ciencias sociales por el Instituto de Estudios Políticos (Sciences Po) de París.

Olaf Grawert

Socio-arquitecto en el estudio de arquitectura berlinés bplus.xyz (b+), que se centra en la reutilización adaptativa de edificios existentes.

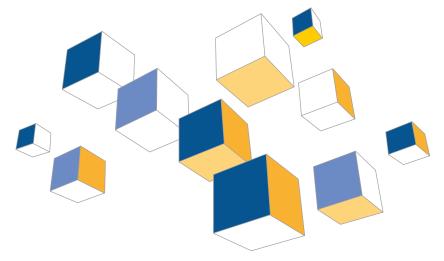
Jordi Pagès Serra

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB-UPC, 1994), completando su formación académica en la Universidad de Delft (TU Delft).









MEMORIA CONSTRUMAT 2024 53 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

0.6

Formaciones y Certificaciones

Fomento y desarrollo del crecimiento profesional



Construmat contribuyó al crecimiento profesional con formaciones acreditadas y masterclasses llevadas a cabo por entidades y empresas reconocidas del sector, facilitando el conocimiento y el desarrollo de habilidades.

Convalidación por horas de formación a aparejadores técnicos CGATE

Todos los Arquitectos Técnicos que visitaron el salón recibieron al finalizar un certificado de asistencia con el que convalidaron horas de formación en el Programa de Desarrollo Profesional Continuo (PDC) del CGTAE (Consejo General de la Arquitectura Técnica de España).

Formación Certificada Solar-fix by Fischer Esta certificación acreditó a los participantes como instaladores especializados en el montaje fotovoltaico, utilizando materiales de primerísima calidad y un sistema fiable, ergonómico y respetuoso con el medio ambiente, conforme a la norma DIN EN ISO 14001. La formación estuvo reglamentada por TÜV Rheinland.

Masterclass by CIAAD

CIAAD es una plataforma internacional líder en acreditación y certificación y el socio oficial de las Naciones Unidas para la implementación y el avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS).

Durante la celebración de Construmat se realizaron 3 masterclasses:

- 1. Diseño para la construcción modular, oportunidades para reducir las emisiones de carbono durante todo el ciclo de vida.
- 2. Acreditación y certificación para la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.
- 3. Inteligencia artificial para la arquitectura y el diseño con capacidad de respuesta.

Los asistentes recibieron un "Certificado de Finalización," que confirma su exitosa finalización de una clase magistral específica "con créditos" (3 créditos por clase).

MEMORIA CONSTRUMAT 2024

0.7

La fiesta

El evento social y festivo, la fiesta del sector en Barcelona



Construmat Night Fever

De acceso solo con invitación, la segunda edición de la fiesta "Construmat Night Fever" **reunió a los agentes más relevantes del sector**: representantes de las empresas expositoras, partners e instituciones del sector, hosted buyers, visitantes, ponentes y medios de comunicación. La velada que volvió a destacar por el buen ambiente, las risas y las conversaciones distendidas. La fiesta incluyó cena, cócteles, DJ y espectáculo.

400 personas asistieron al evento, que tuvo lugar en el restaurante Nu Barcelona, un must de la noche barcelonesa.





















0.8

Partners

Un ecosistema único y representativo de toda la industria

Partners Platino













Partners La Plaza - VIP Lounge

This bear laza vii zounge



Partner zona exterior





















Partner digital

Spaña | digital 🖏



Partner propiedad intelectual









Partner estratégico en sostenibilidad

Construmat es partner de las Naciones Unidas







61 MEMORIA CONSTRUMAT 2024

Media Partners





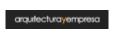


















































































































































Asociaciones y Gremios





ACIES







🔥 anci





andimac<



CCCC



CDI COLEGIO DE DISENADORES CV DE INTERIOR CV CVALENCIAVA

ASCONGI





CEEC Choor de l'Errespo Choor de Casolin

AEPC

APAREJADORES HADRI

asefave









BUILD: INN



SP



asinca







CEAC







-COELL









Enginyers

greincat

drami de reformes crimentos de Catalonna





























frcom

CSC/LE



ECCAT



ELLEPTE COLLEG OFFICIAL DE CUMERO DE LA COMMUNICA VALORISMO



(II)STT





NEBCAL

ENGINYERS BCN



ingenieros

conficat



ITeC



pimec

FAL

FIPTA



62









MEMORIA CONSTRUMAT 2024





CONSTRUMAT





Próxima edición: 20 - 22 de mayo de 2025

#Construmat **X f** in **™ o**