

# Building what's next

14-17.05  
2019

# What's Next?

Next is innovation,  
next is knowledge,  
next is business.

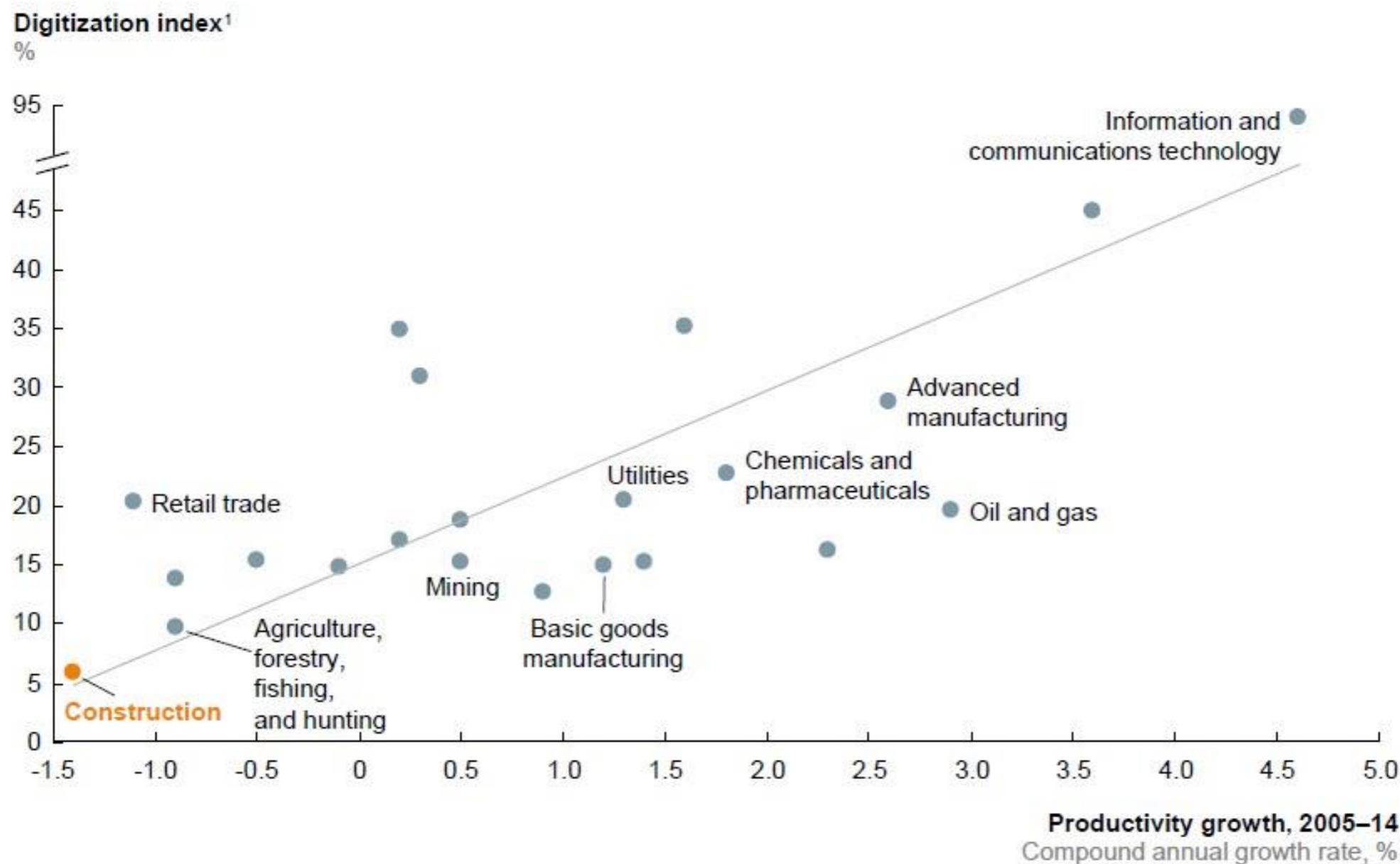
What's next is happening  
in Barcelona Building  
Construmat.

Piensa en innovación.  
Piensa en tecnología.  
Piensa en materiales inteligentes.  
Piensa en negocio.  
Piensa en debates.  
Piensa en hacer contactos.  
Piensa en crecer.

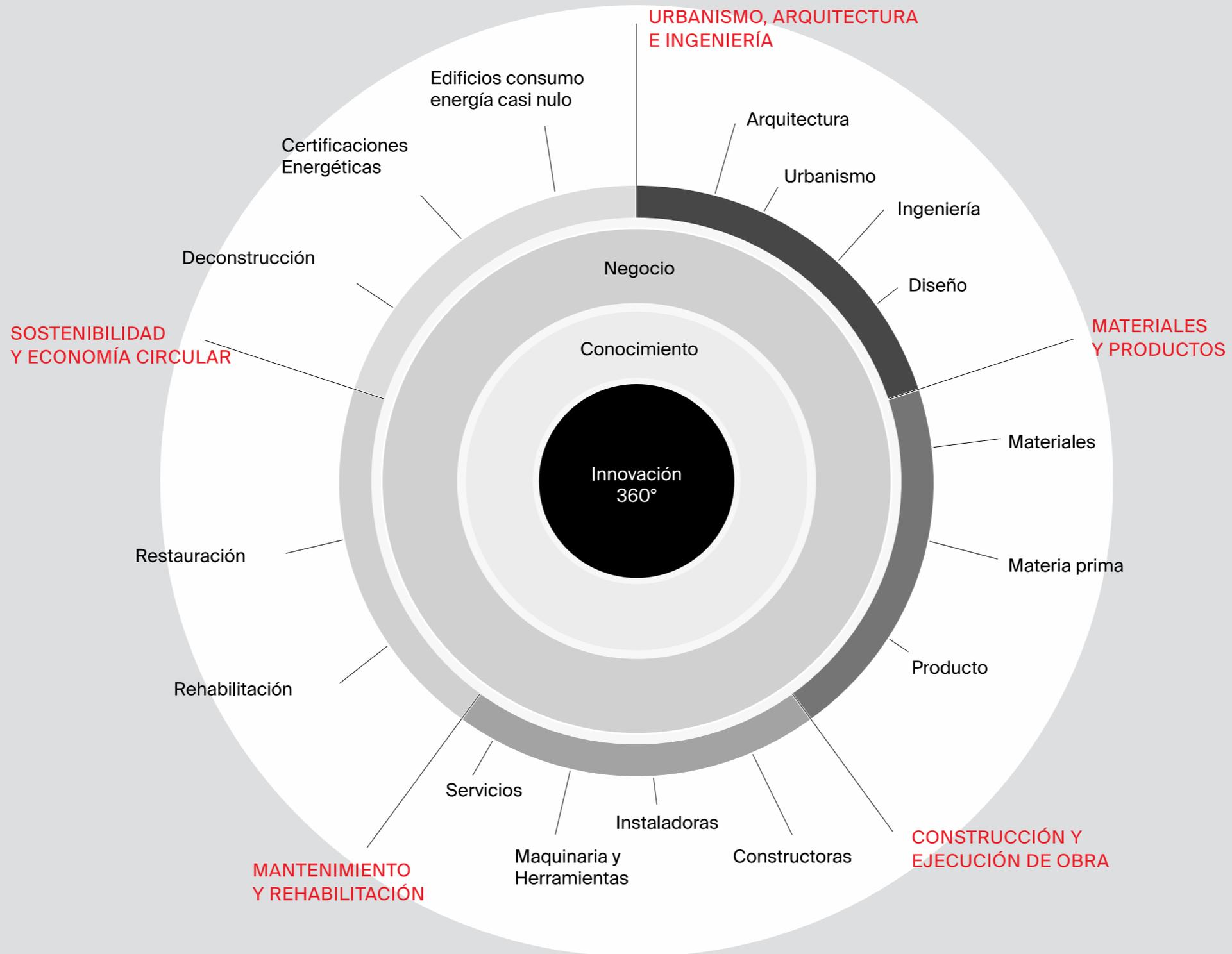
En Barcelona Building Construmat  
innovamos, impulsamos,  
compartimos y transformamos para  
que el sector de la construcción  
crezca.

La **construcción** es el sector **menos digitalizado** del mundo. Esto contribuye en el **nulo crecimiento** de la productividad del sector, que se mantiene en **el mismo nivel** que hace **80 años**.

Lower digitization in construction relative to other industries has contributed to the productivity decline



Nuestra fórmula es clara:  
**Innovación + conocimiento + negocio = transformación.**



# Conoce a tu público ideal, a tu proveedor de mañana a tu futuro comprador

**+54.000**

Visitas

**86%**

Repetirán en 2019

**95**

Países

**88%**

Intervienen en el proceso de compra

**80%**

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

**+150**

B2B Meetings

**81%**

Recomiendan el salón

# Somos innovación 360º

Somos una herramienta múltiple  
Un lugar de encuentro  
Una incubadora de innovación  
Un altavoz de voces disruptivas  
Un showroom de nuevos productos  
Una plataforma de networking  
Un hub de negocios

**Estamos orgullosos de decirlo:  
somos la única feria en Europa que destina  
2000 m<sup>2</sup> a la innovación, las nuevas tecnologías y  
los nuevos materiales.**

Somos la feria líder del sector de la construcción porque somos los únicos que llevamos la innovación a los 360º.

Empezamos con un reto sencillo: unir la construcción al mundo del conocimiento, el negocio y la innovación. El éxito de esta fórmula nos ha hecho indispensables, ya que nos hemos convertido en algo más importante que una feria.

**Together, we build what's next!**



“La construcción respalda a BBConstrumat como la única gran plataforma ferial de España”

La Vanguardia

“La innovación marca la senda a seguir por la construcción en BBConstrumat”

El Periódico

“La feria BBConstrumat apuesta por la gran deficiencia del sector: la innovación”

El País

“BBConstrumat crece un 25% y certifica la recuperación del sector de la construcción”

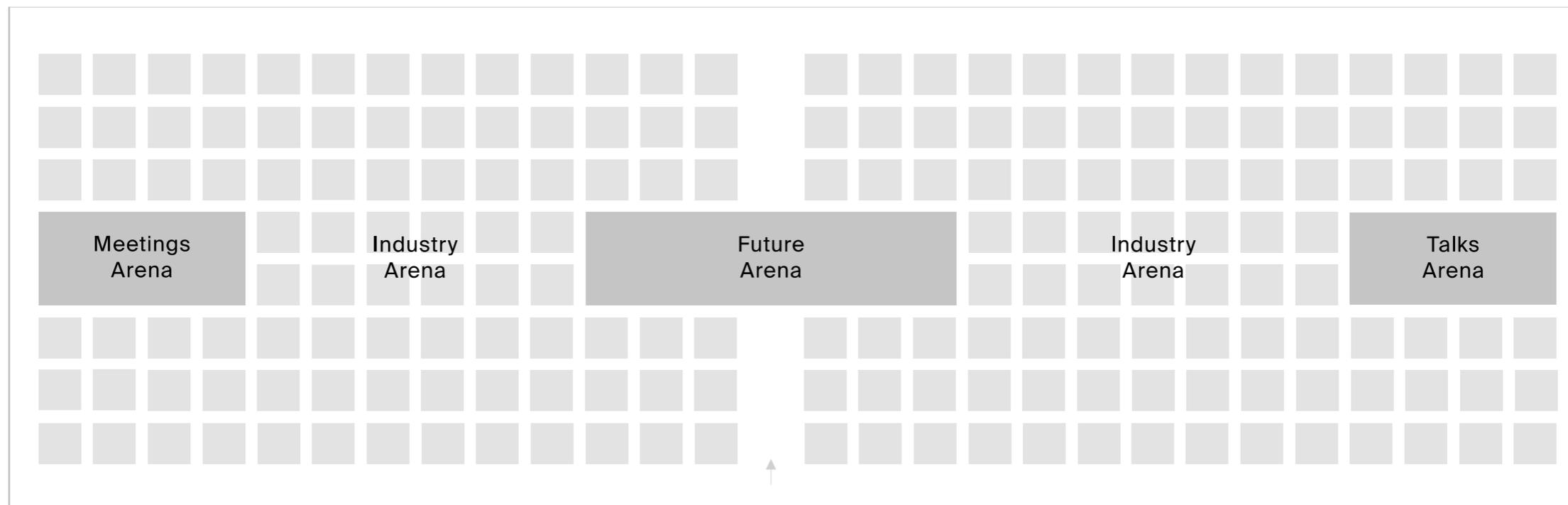
Expansión

“Las tres palabras con las que podríamos resumir esta edición de BBConstrumat serían recuperación, innovación e ilusión”

Lluís Comerón

Presidente del CSCAE, Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España

# What's next on building happens here:



Un espacio de 34 000 m<sup>2</sup>  
organizado en cuatro áreas

Industry Arena  
Future Arena  
Talks Arena  
Meetings Arena

# PROYECTO DE ZONAS COMUNES

## ARQUITECTOS:

**Josep Ferrando Architecture**  
(Josep Ferrando + David Recio)

## COLABORADORES

Arquitectura:  
Ilaria Caprioli, Michela Conti,  
Maria Fernanda Ferlazzo,  
Pilar Rodriguez,  
Cloé Sierchuk, Ana Solano,  
Paula Villoldo







## Future Arena

La comunidad más disruptiva

### ¡Experimentación *live*!

2000 m<sup>2</sup> 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 en esta arena.

**“El único salón de Europa  
con un espacio de  
innovación disruptiva”.**

La Vanguardia



# Future Arena

## Los espacios

### Future House

Los proyectos de investigación que dirigen universidades y centros tecnológicos de todo el mundo en acción.

Comisario:



### Technical Corner - Premios BBC

Proyectos y buenas prácticas contadas por 50 empresas pioneras. Un programa de ponencias en el que el conocimiento práctico se comparte.

Comisario:



### Showroom - Premios BBC

Una exposición que da visibilidad a los productos y los materiales más novedosos seleccionados entre todas las empresas participantes.

Comisario:



### Start up Village

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

Comisario:



**Aleix Valls**  
CEO & Founder de Liquid  
Ex CEO de la "Mobile World Capital"

# Future House

Centros tecnológicos y universidades



Curator:

**Iaac** Institute for advanced architecture of Catalonia

Temáticas del Future House:

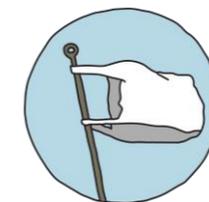
1. CIRCULAR ECONOMY
2. BIO & ADVANCED MATERIALS
3. ROBOTICS & ADVANCED CONSTRUCTION
4. BIM & AR/VR
5. IoT & BIG DATA

# PARTNERS

FUTURE HOUSE CURATED BY



WITH THE COLLABORATION OF





## Premios BB Construmat

Un acto de reconocimiento público a las empresas que conforman la vanguardia del sector.

Categorías:

- Obra construida en la categoría 'Arquitectura'
- Obra construida en la categoría 'Infraestructuras'
- Proyecto y/o servicio innovador\*
- Producto y/o material innovador\*
- Mejor Stand Barcelona Building Construmat 2019.

Co-organiza:



### ***\*Además!***

*Al participar en el Premio de "Proyecto y/o servicio innovador" el expositor tendrá la oportunidad de exponer su propuesta en el **Technical Corner del Future Arena.***

*Al participar en el Premio de "Producto y/o material innovador" el expositor tendrá la oportunidad de exponer su producto en el **Showroom del Future Arena.***



## Meetings Arena

Conectando profesionales  
del canal contract

### Negocia globalmente

Un hub de relaciones comerciales en el sector del canal contract. Aquí impulsamos nuevos formatos de networking para potenciar nuevos contactos y nuevas oportunidades de negocio en un sector globalizado.

**“Una afluencia muy alta de visitantes con muchos proyectos de arquitectos y mucho constructor con proyectos bajo el brazo”.**

**Francisco Pozuelo**  
Técnico comercial, Velux



# Meetings Arena

Los espacios

## Interiors Forum: Retail, Office, Hotel and Housing

### Conferencias y Workshops

Profesionales del diseño y la arquitectura de interiores y representantes hoteleros de todo el mundo darán a conocer sus proyectos, su visión del sector y nuevas perspectivas de negocio a través de conferencias y workshops.

Comisario:



Col·legi de dissenyadors d'interiors  
i decoradors de Catalunya



CONSEJO GENERAL DE  
COLEGIOS OFICIALES DE  
DECORADORES Y  
DISEÑADORES DE INTERIOR  
DE ESPAÑA

Y además en el Meetings Arena...

### Asesoramiento en internacionalización

Un servicio exclusivo para expositores y visitantes, basado en asesoramiento de expertos para internacionalizar su negocio

### Brokerage

Encuentro empresarial en formato de reuniones B2B orientado a ayudar a las empresas y profesionales a encontrar socios comerciales en el ámbito de la construcción. Abierto a todos los expositores y visitantes de BB Construmat.

### Coworking

Zona para que el visitante pueda hacer networking con otros profesionales o mantener una reunión.

- **Press Corner**
- **Librería especializada**
- **Cafetería**



## Talks Arena

Las voces de la innovación

### Congreso sobre Innovación y renovación urbana

Organizamos un congreso sobre la innovación y la renovación en las ciudades con más de 50 voces que repiensen la construcción.

Desde los materiales, los sistemas constructivos, los edificios y los espacios urbanos hasta la infraestructura y la movilidad. Una reflexión a diferentes escalas sobre la complejidad de las ciudades.

**“El Talks Arena se reconoció como un complemento necesario y urgente para reflexionar sobre lo que significa la innovación en estos días”.**

**Nacho Martín**  
Director del IED Innovation Lab



**Ricardo Devesa**  
Director técnico Talks Arena

Arquitecto licenciado en la Escuela de Arquitectura de Valencia (ETSAV, UPV, 1999). Obtuvo su doctorado en la Universidad Politécnica de Cataluña. Actualmente es redactor jefe en la editorial Actar y en urbanNext.



# Industry Arena

La gran exposición

## ¡La industria muestra lo que viene!

13.500 m<sup>2</sup> con las empresas de toda la cadena integral de la construcción. La Industry Arena es el gran espacio expositivo, el lugar donde las empresas dan a conocer sus últimas novedades a un público profesional.

**“Vienen muchos profesionales. Todos los contactos que hemos hecho son de gente profesional, y esto tiene mucho valor”.**

**Eloi Tarrés**  
Director general, Ewall

### **Innovación**

BIM  
Tecnología digital (IoT, realidad virtual, ...)  
Start up's

### **Espacio de 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

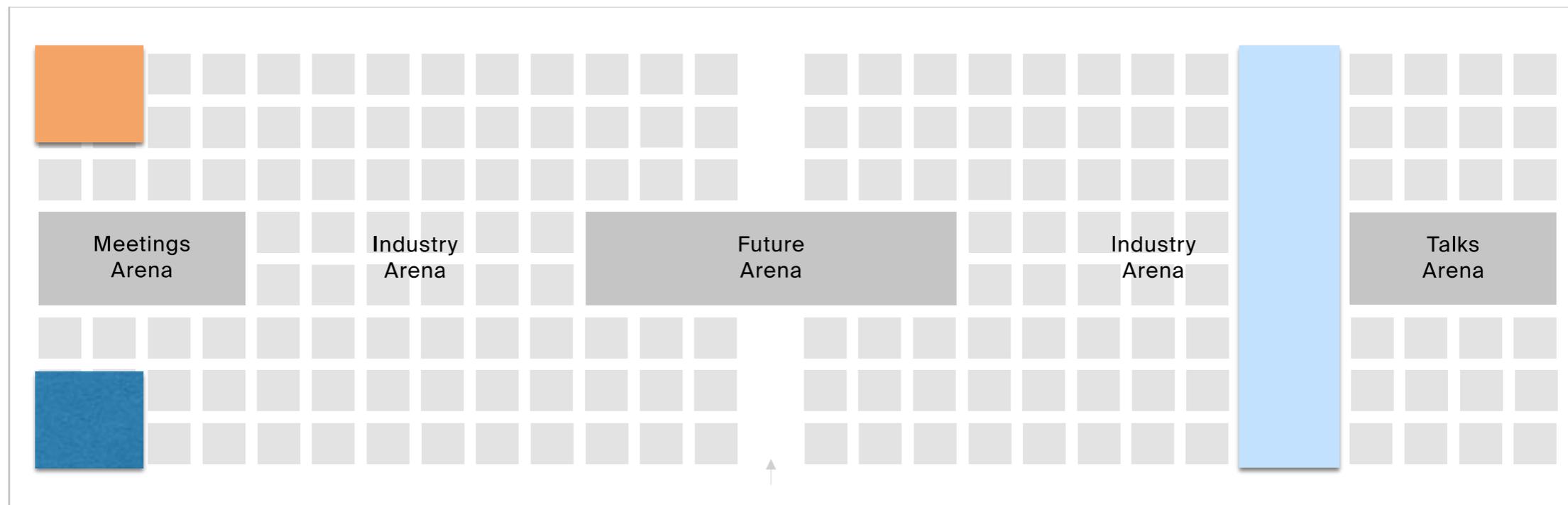
### **Espacio de interior**

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

### **Servicios**

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

# What's next on building happens here:



Un espacio de 34 000 m<sup>2</sup>  
organizado en cuatro áreas

Industry Arena  
Future Arena  
Talks Arena  
Meetings Arena

-  The Professional Spot
-  Sustainable Solutions
-  Key Building Concepts (BIM / LEAN / IPD)



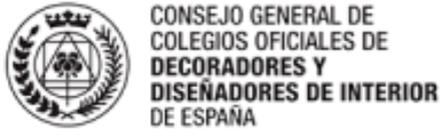
## The Professional Spot

En una iniciativa pionera en el ámbito de los eventos feriales del sector de la construcción, Barcelona Building Construmat (BBConstrumat) pondrá a disposición de los **despachos de arquitectura, ingeniería e interiorismo** un espacio exclusivo donde tendrán la posibilidad de ofrecer sus servicios y mostrar sus proyectos tanto a visitantes como a expositores.

Formato adaptado a las necesidades de los profesionales: 2 y 4 días de salón.

Esta nueva zona es el instrumento que BBConstrumat pone al alcance de estos profesionales para que puedan **incrementar su grado de conocimiento, aumentar el número de sus contactos profesionales y hacer crecer sus oportunidades de negocio.**

# The Professional Spot by



STUDIO AGUZZI





## Sustainable Solutions

Construcción de dos viviendas sostenibles diseñadas bajo criterios de construcción pasivos con un consumo energético casi nulo (NZEB) .

Utilizando al máximo los recursos naturales con el fin de reducir los consumos energéticos de la vivienda, este sistema constructivo ecológico está basado en unos criterios de diseño bioclimático que permiten el aprovechamiento de la energía y la luz natural durante el invierno y la minimización de la incidencia solar durante el verano.

Dirección técnica y ejecución de la obra:





## Key Building Concepts (BIM / LEAN / IPD)

La tecnología BIM permite construir virtualmente un proyecto con todo nivel de detalle y coordinar a todos los agentes anticipando posibles conflictos y optimizando la ejecución del proyecto.

La Filosofía LEAN consiste en minimizar o eliminar todas aquellas actividades o transacciones que no aportan valor a través de la optimización de recursos, para diseñar y producir a un menor coste, con mayor calidad, más seguridad y con plazos de entrega más cortos.

El IPD (Integration Project Delivery) incorpora desde las fases tempranas del proyecto a los agentes participantes, desde el promotor, el proyectista y el contratista principal, hasta otros agentes e industriales, en un proceso que colaborativo para maximizar la eficiencia en todas las fase de diseño, fabricación y construcción.

Esta nueva área constará de 3 zonas diferentes: **el área de formación, el área de networking y demostraciones.**

Dirección técnica:





## Side Events

### Encuentros empresariales y sectoriales\*

- Organizando reuniones sectoriales con expertos del sector, para hablar de I+D+i de la construcción, así de los riesgos y oportunidades del sector inmobiliario.
- Presentación durante BB Construmat del “Informe de la Construcción, McKinsey 2019.”

Knowledge Partner:

McKinsey&Company

### “Women Can Build”\*

- Debemos romper las barreras culturales existentes y aumentar la sensibilidad de las mujeres hacia la construcción, haciendo especial hincapié en las actividades del sector con mayor inserción laboral.
- En BB Construmat queremos acentuar el protagonismo de las mujeres en el sector, compartiendo casos de éxito.

Colaborador:

 FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN

\*Actividades en negociación

# Somos un evento Towards Zero Waste

Towards Zero Waste es una iniciativa para reducir los residuos e incrementar el uso eficiente de nuestros recursos.

Y en BBConstrumat la aplicamos siguiendo la estrategia de Economía Circular de la Comisión Europea basada en: usar menos materiales, reutilizar y reciclar productos y evitar el desperdicio de alimentos.

## ¿Cómo lo hacemos?

- Impulsando un evento neutro en carbono.
- Creando procesos sin papel.
- Instalando paneles solares en el recinto.
- Recolectando todo el papel sobrante.
- Colocando papeleras de reciclaje orgánico.
- Reciclando los lanyards
- Donando los excedentes de alimentos a la ONG Nutrition without Borders
- Diseñando las zonas comunes y stands pensando en su reutilización
- Mejorando la gestión de residuos especiales
- Identificando a aquellos stands que colaboran con este proyecto

Sustainability partner:

**lavola**  
cosustainability®



“ Un evento neutro en carbono y sin residuos. Trabajando juntos por el residuo cero”.

# Nuestra semana La semana de la Arquitectura en Barcelona

## ¡Nos expandimos!

Formamos parte de la Semana de la Arquitectura, una serie de eventos que se desarrollan en la ciudad en paralelo a la feria.

La propuesta es clara: debatir sobre arquitectura y sobre la ciudad en distintos escenarios de Barcelona, la capital europea de la arquitectura. Sumamos esfuerzos para ampliar sinergias entre los dos eventos del año que reúnen a todo el sector.

**From Barcelona,  
we think the future of architecture**

*Organiza: Ajuntament de Barcelona, Barcelona Building Construmat, Colegio de Arquitectos de Cataluña, Fundació Mies van der Rohe, FAD*

“Es imposible ir hacia adelante y mirar hacia atrás; quien vive en el pasado no puede avanzar”.

Mies van der Rohe



# Estas son las entidades que colaboran con nosotros...



ACCIÓ



# Estos son los colegios superiores y colegios oficiales que colaboran con nosotros...

Consejos Superiores:	<b>CITOPIC</b> Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles	<b>COGITI</b> Consejo General de Graduados en la Ingeniería Técnica Industrial	<b>CGCOII</b> Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales	<b>CICCP</b> Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	<b>CGCODDI</b> Consejo General de Colegios Oficiales de Decoradores y Diseñadores de Interior de España	<b>CSCAE</b> Consejo Superior de los Colegios de Arquitectura de España	<b>CGATE</b> Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Barcelona:	<b>CETOP</b>	<b>EBCN</b>	<b>EIC</b>	<b>Camins.cat</b>	<b>CODIC</b>	<b>COAC</b>	<b>CAATEEB</b>
Madrid:	<b>CITOP</b>	<b>COITIM</b>	<b>COIIM</b>	<b>Caminos Madrid</b>	<b>CODDIM</b>	<b>COAM</b>	<b>Aparejadores Madrid</b>



Col·legi de dissenyadors d'interiors i decoradors de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya



**APAREJADORES MADRID**



**Camins.cat**

Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya



CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE DECORADORES Y DISEÑADORES DE INTERIOR DE ESPAÑA



Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



**COGITI**

Consejo General de Graduados en Ingeniería rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España



**CGCOII**

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES INGENIEROS INDUSTRIALES



**COAM**

COLEGIO OFICIAL ARQUITECTOS DE MADRID



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



**CSCAE**

Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España



**CITOPIC**

INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS E INGENIEROS CIVILES



CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA



**ENGINEERS BCN**

**engineerscivils.cat**



Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques de Catalunya

## Nuestros Official Media Partners...

Arquitectura  
Viva.com



diarioDESIGN

*Estructurando*

HI  
C >

METALOCUS  
REVISTA / MAGAZINE



on  
diseño



-tectónica

## Nuestros Supporting Media Partners...



# Nuestros Supporting Media Partners...



**Contacto**

[construmat@firabarcelona.com](mailto:construmat@firabarcelona.com)

93 233 20 00

**Más información**

[www.construmat.com](http://www.construmat.com)

#BBConstrumat  
[www.construmat.com](http://www.construmat.com)