MODULAR SOLUTIONS SUMMIT BARCELONA

INDUSTRIALIZACIÓN | CIRCULARIDAD | CERTIFICACIÓN

LIDERANDO LA CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIALIZADA, CIRCULAR Y CERTIFICADA



20 DE NOVIEMBRE
10:00H – 12:30H

PORCELANOSA Barcelona - Diagonal
Av. Diagonal, 409
Barcelona

PORCELANOSA CATALUNYA

ORGANIZA:

BioEconomic | INTERNATIONAL WELL BUILDING INSTITUTE™ | USGBC | Passive House Institute | BREEAM ES | VERDE

PORCELANOSA | butech | picharchitects PICH-AGUILERA | SALAS | SAINT-GOBAIN | Siber

PROGRESIVA INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN



Guillermo Dochao Naveira
Técnico-Comercial de Construcción Industrializada
Saint-Gobain España, Zona Este

SAINT-GOBAIN

CONTENIDOS

Saint-Gobain, visión del sector y soluciones para la construcción industrializada.

01 **SAINT-GOBAIN Y SUS MARCAS**

Presencia global y en España, capacidades industriales y marcas en los mercados.

02 **VISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA**

Factores de impulso, barreras y conocimiento del sector según el Barómetro de los Hogares 2024.

03 **SOLUCIONES Y SERVICIOS QUE IMPULSAN EL DESARROLLO DE ESTA INDUSTRIA**

Gama futuRE, edificación en altura, sistemas 2D y 3D, servicios a medida y economía circular.

04 **CIERRE**

Conclusiones, punto de reflexión y contacto.

SOMOS EL LÍDER MUNDIAL EN CONSTRUCCIÓN LIGERA Y SOSTENIBLE

46.600

Millones de euros en ventas 2025

162.000

Empleados

81

Países

Como **líder mundial en construcción ligera y sostenible**, Saint-Gobain diseña, fabrica y distribuye materiales y servicios para los segmentos residencial, no residencial e infraestructura. Sus soluciones integradas para la **renovación** de edificios públicos y privados, la **construcción ligera** y la **descarbonización de la construcción y la industria** se desarrollan mediante un proceso de innovación continua y proporcionan sostenibilidad y rendimiento.

Residencial	No residencial	Infraestructura

Nuestro **propósito** (Making The World A Better Home), nuestra **visión** (ser el líder mundial en construcción ligera y sostenible) y nuestro **plan estratégico** (*Lead & Grow*) están totalmente alineados.

NUESTRAS MARCAS

Soluciones de paneles sándwich para cerramientos, sistemas certificados y soluciones acústicas.
www.panelesach.com

Soluciones de refuerzos de fibra de vidrio para la Industria del abrasivo y de la construcción.
www.adfors.com

Soluciones de agregados ligeros en arcilla expandida.
www.leca.com

Distribución de soluciones en sistemas constructivos, térmicos y acústicos, con más de 60 centros entre España y Portugal.
www.distriplac.com

Soluciones acústicas que mejoran el bienestar y rendimiento de las personas.
www.ecophon.com

Soluciones de vidrio plano para fachadas, ventanas e interiores.
www.saint-gobain-glass.es

Transformación de vidrio para fachadas, ventanas e interiores.
www.glassolutions.es

Soluciones de feldespato potásico y arenas de sílice para vidrio, cerámica, fundición y construcción.
www.incusa.es

Soluciones en lana de vidrio y lana de roca para edificación, climatización, marina y OEMS.
www.isover.es

Soluciones en espumas elastoméricas para aislamiento de instalaciones.
www.kaimann.com

Soluciones completas de canalización de fundición dúctil.
www.pamline.es

Soluciones de yeso y placa de yeso laminado para tabiques y fachadas.
www.placo.es

Soluciones innovadoras y fiables de vidrios que ofrecen resistencia al fuego y prestaciones de seguridad.
www.vetrotech.com/es-es

BU QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. Soluciones avanzadas como aditivos para cemento y hormigón, morteros, sistemas de impermeabilización, adhesivos y resinas, que combinan innovación, rendimiento y sostenibilidad para mejorar la durabilidad y eficiencia en cualquier tipo de proyecto.
www.chryso.es www.fosroc.com www.gcpat.com/en www.weber.es

BU ABRASIVOS. Soluciones de corte, desbaste, lijado y pulido, ofreciendo innovación y rendimiento para todos los sectores industriales.
www.saint-gobain-abrasives.com

Líder mundial en el aprovisionamiento de sistemas y soluciones de vidrio para automóviles.
www.saint-gobain-sekurit.com

Distribuidor integral de acristalamiento automotriz de reposición.
www.sekurit-service.com

Reparador y sustituidor líder de lunas, centrado en la seguridad, fiabilidad, servicio y máxima calidad.
www.glassdrive.es

FACTORES DE IMPULSO Y BARRERAS

Principales *Drivers:* Eficiencia y Sostenibilidad



Los diferentes actores manifiestan crecer gracias a…

- Costes & Calidad controlada
- Ahorro de tiempos
- Falta de mano de obra cualificada
- Políticas Seguridad & Salud
- Sostenibilidad
- Apuesta pública por la modernización

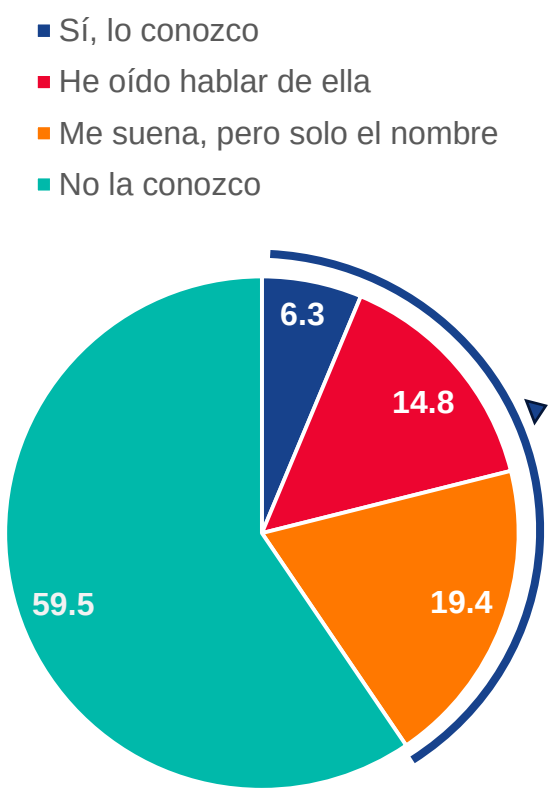
… las barreras que tienen que salvar son…

- Falta de flexibilidad
- Normativa & Estándar Código Técnico
- Actual cadena de suministro
- Inversión, liquidez, solvencia y rentabilidad

LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA CUENTA POR EL MOMENTO CON UN CONOCIMIENTO LIMITADO

Apenas un 6% conoce con mayor detalle lo que es una Construcción Industrializada, aunque sube hasta el 40,5% entre aquellos que al menos han oído hablar de este sistema constructivo. A nivel general, las asociaciones a este término no van desencaminadas ya que se relaciona con materiales, procesos, tecnología, automatización y mayor eficiencia.

Conocimiento Construcción Industrializada



Barómetro SAINT-GOBAIN sobre los Hogares 2024

40,5% de la población tiene algún conocimiento de qué es Construcción Industrializada

Conocimiento Construcción Industrializada (detalle)



"Construcción industrializada considera procesos eficientes con un flujo continuo, ejecución de obras de forma seriada y repetitiva, realizando una actividad estandarizada en un ambiente controlado, con un ritmo definido, con planificación y análisis de procesos"

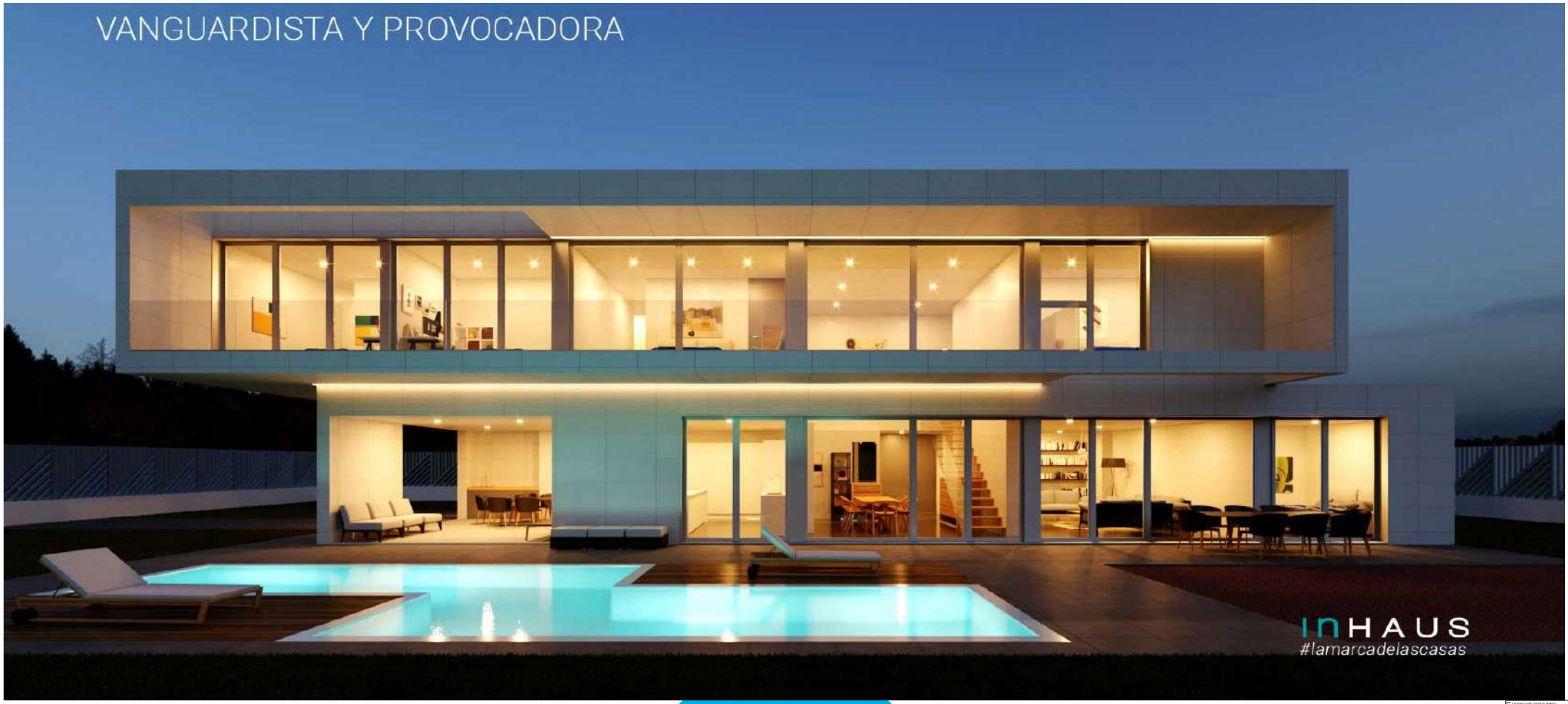
"Una construcción a gran escala que se produce la gran parte de ella en las fábricas"

"La ejecución de la obra en un proceso muy planificado y controlado para que sea eficaz"

"Que todos los materiales se han realizado industrialmente"

CASAS INHAUS E INDUSTRIALIZAR LA CALIDAD

Empresa innovadora en procesos, diseño y competitividad, reinventando el proceso convencional para lograr la máxima eficiencia en sus viviendas.

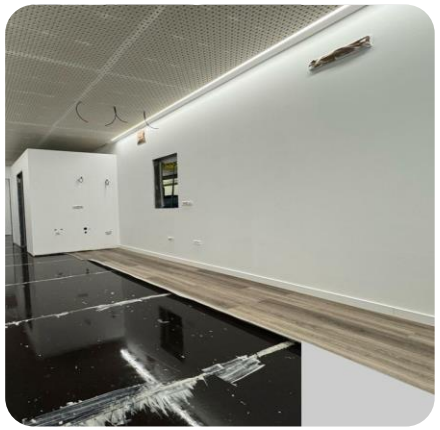


EME Y LA GAMA FUTURE

Un nuevo modelo de vida



La **gama futuRE** de Saint-Gobain reúne nuestras soluciones más sostenibles (productos, sistemas y servicios)





DESARROLLO SOLUCIONES EN EDIFICACIÓN CON MENOR HUELLA CO_2

LOGÍSTICA ADAPTADA

Espacios modulares eficientes

Un nuevo modelo de vida

EDIFICACIÓN EN ALTURA

Grupo Avintia

Realidad en la Construcción Industrializada:

- Son más de 1.763 las viviendas del Plan VIVE de la Comunidad de Madrid ya entregadas.
- Una cartera de proyectos en continuo crecimiento, tanto en el ámbito Residencial como en el No Residencial.



Diferentes Soluciones Saint-Gobain para Ávita:

BAÑOS 3D

INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD EN OBRA

- **Menos plazo, menos coste…** minimizan imprevistos en obra
- **Respuesta a la falta de mano de obra…** menos dependencia de oficios especializados en obra
- **Evita cuellos de botella…** los baños suelen ser una de las partidas más críticas para certificaciones a final de obra
- **La realidad del mercado…** cada vez más jefes de obra nos trasladan su preferencia por los baños industrializados

Caso de éxito:

butech PORCELANOSA Grupo



SMS SET MODULAR SYSTEMS



SERVICIOS SAINT-GOBAIN

Servicio integral de reciclaje de placa de yeso laminado, gestionado por Saint-Gobain como gestor final autorizado, impulsando la economía circular y la valorización de residuos en obra.

placo RECICLA

placo SAINT-GOBAIN



Soluciones adaptadas a tus necesidades de diseño, salud y confort

weber SAINT-GOBAIN



Morteros flexibles de alta deformabilidad que absorben tensiones y aseguran la durabilidad de los revestimientos cerámicos.

MAKE-2-ORDER | PLACO®

Transformamos materiales en eficiencia para la fabricación offsite

¿QUÉ OFRECEMOS?

Un servicio de transformación a medida para fabricantes industrializados.

Dimensiones adaptadas, preparación del material y paquetes personalizados según el proyecto.

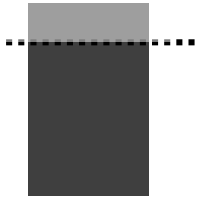
¿CÓMO FUNCIONA?

1. Estudio de necesidades
2. Propuesta a medida
3. Transformación en fábrica
4. Paquetes personalizados
5. Entrega al cliente

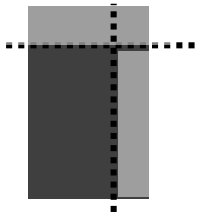


Nivel 4 (Custom) Make-2-Order

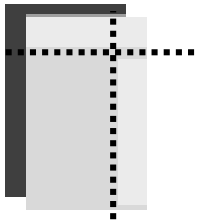
(1) Fundamental
Incluye: Transformación transversal o longitudinal, volteo disponible.



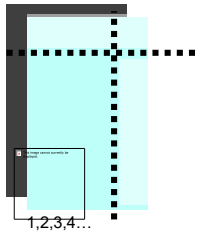
(2) Técnico
Incluye: Transformación longitudinal y transversal, placas de yeso a medida, volteo disponible.



(3) Experto
Incluye: Transformación longitudinal y transversal, diferentes referencias, volteo disponible.



(4) Custom
Incluye: Transformación longitudinal y transversal, diferentes referencias y orden de instalación, volteo disponible.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- **+50%** Productividad
- **-70%** Merma
- **-20%** Coste
- **1vs3** Residuos
- ↑ Calidad y planimetría

No cambiamos el material. Cambiamos cómo entra en el proceso.

ESPACIO DEDICADO A CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

ÁREA WEB:
https://www.saint-gobain.es/construccion-industrializada

CONSULTAS:
construccionindustrializada@saint-gobain.com





CONCLUSIÓN, PUNTO DE REFLEXIÓN Y CONTACTO



Guillermo Dochao Naveira

Técnico-Comercial Construcción Industrializada
Saint-Gobain España, Zona Este
guillermo.dochao@saint-gobain.com
construccionindustrializada@saint-gobain.com


MUCHAS GRACIAS
SAINT-GOBAIN