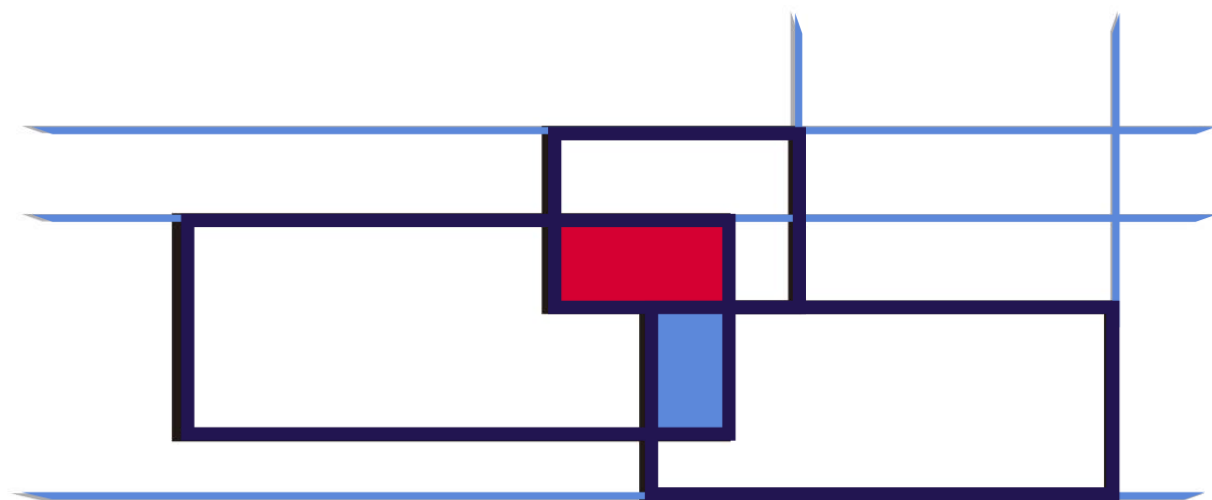




CLÚSTER DE LA EDIFICACIÓN



Funded by
the European Union



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



ENTORNO DE LA EDIFICACIÓN



- **Sector muy atomizado** y con poca masa crítica
- La **tramitación urbanística** es **lenta** y origina **sobrecostos** financieros
- La realización de **un proyecto básico tarda hasta 3 meses**
- La construcción de **100 viviendas se alarga 18 - 22 meses**
- Los contradictorios son el punto de **desencuentro del mundo promotor y constructor**
- La **post venta** sigue teniendo **muchas incidencias**
- Ejecución de obra está **poco abierta a nuevas prácticas** y metodologías
- Comparativamente a otros sectores hay un **bajo grado de digitalización**
- Sector **muy contaminante** antes, durante y después de la ejecución de la obra
- La construcción **no es atractiva para el empleo femenino y juvenil**

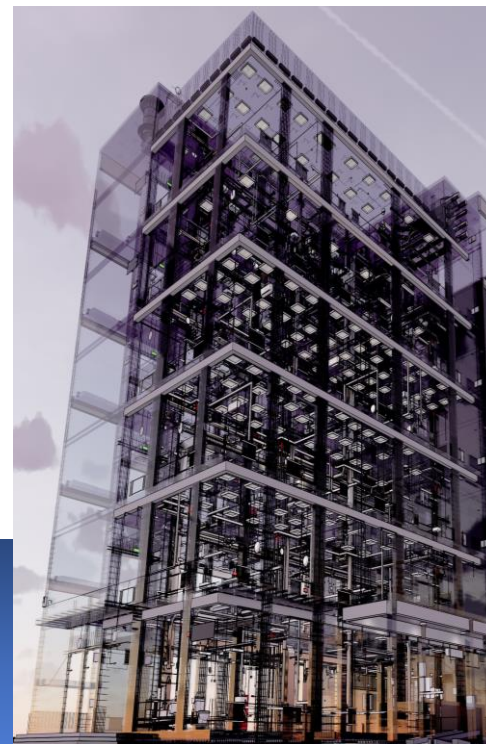


CONSTITUCIÓN DEL CLÚSTER

■ El Clúster (2021) es una asociación sin ánimo de lucro compuesta por **empresas, universidades, agencias gubernamentales y centros de investigación** presentes en la cadena de valor de la edificación.

■ **VISIÓN:** Crear mejores entornos urbanos.

■ **MISIÓN:** Innovar en la edificación del parque existente/obra nueva, de cualquier uso (residencial, terciario, industrial, dotacional...) sea público o privado.



JUNTA DIRECTIVA

**JUAN ANTONIO
GÓMEZ PINTADO**
VÍA AGORA | PRESIDENTE



JORGE GINÉS
ASPRIMA | VICEPRESIDENTE



MICHEL ELIZALDE
ACR | VICEPRESIDENTE



FELIPE IGLESIAS
URIA Y MENENDEZ | SECRETARIO
NO VOCAL



ÁNGEL CASTILLO
CSIC | VOCAL



ANTONIO TOVAR
VIVIALT | VOCAL



BELÉN PISERRA
DCN | VOCAL



**FERNANDO
HERNANZ**
NEINOR | VOCAL



FLORENCE CESMAT
ASEFA | VOCAL



**FRANCESC
NOGUERA**
ALTAMIRA | VOCAL



GONZALO DEL RÍO
KRONOS | VOCAL



IVAN CASTAÑO
UPONOR | VOCAL



JAVIER SAGÜES
ARPADA | VOCAL



JAVIER VALLADARES
VALLAGARES INGENIERÍA |
VOCAL



**JOSÉ M.
GARCILÓPEZ**
SAINT GOBAIN | VOCAL



VÍCTOR SARDÁ
UPN | VOCAL



PROPÓSITOS

DEL CLÚSTER

- Crear **masa crítica** para potenciar la **I+D+I** en la edificación
- Mejorar la **rentabilidad** y la **posición competitiva** de los asociados
- Abanderar la visibilidad y la **divulgación** en este ámbito
- Impulsar la **digitalización** del sector
- **Disminuir la emisión de GEI** y crear proyectos de economía circular
- Fomentar la **formación** y el **empleo** en el sector (mujeres y jóvenes)
- Lanzar **proyectos** de colaboración **público/privados**
- Aumentar el **impacto internacional** del sector de la edificación



CONSECUCIÓN DE EJES ESTRATÉGICOS



DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DE INNOVACIÓN

Audiovisuales | Entregables | Digitales | Eventos



VÍDEO



VER MÁS



AUDIO

- Rehabilitación a gran escala
- Rehabilitación de edificios antiguos
- Retos de la financiación industrializada
- Reutilización de residuos de obra
- Empleabilidad de mujeres y jóvenes

VER MÁS



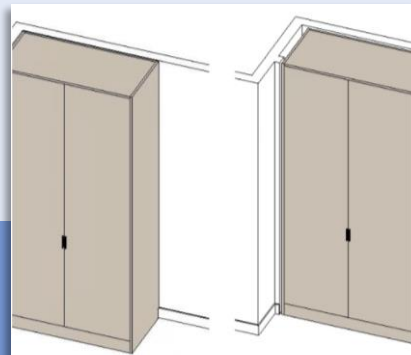
DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DE INNOVACIÓN

Audiovisuales | **Entregables** | Digitales | Eventos



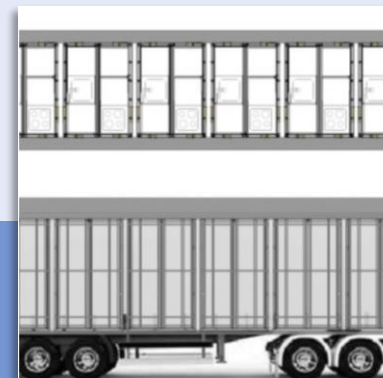
Integración de instalaciones en Edificación Industrializada

Se analiza la integración de sistemas (Climatización, Emisión, Ventilación y Control, ACS, Instalación eléctrica) en la vivienda industrializada y para diferente tipo de instalaciones (individual con aerotermia, individual gas condensación, centralizado).



Industrialización de armarios y cuadros de instalaciones

En este entregable el grupo de trabajo se plantea las ventajas de industrializar armarios y cuadros de instalaciones.



Industrialización de Cocinas

¿Cuáles son los componentes que podemos industrializar y ensamblar in situ y qué problemáticas/oportunidades tiene su industrialización? Este es el primer entregable de un grupo que ahora avanza hacia

VER MÁS



DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DE INNOVACIÓN

Audiovisuales | Entregables | **Digitales** | Eventos



VER MÁS

El Clúster de la Edificación apuesta por la industrialización, para agilizar las actuaciones en rehabilitación y reducir la demanda energética

La industrialización en rehabilitación se abre como alternativa eficiente

Redacción Interempresas 13/12/2022

683

La rehabilitación de edificios será la protagonista en el sector de la edificación en los próximos años, dado que el objetivo global de estas actuaciones es reducir, al menos, un 30% el consumo de energía no renovable en los hogares y disminuir la demanda de calefacción y refrigeración como mínimo un 7%.

Para conseguirlo, la vía más efectiva es actuar sobre la envolvente del edificio. Es aquí donde la industrialización en la rehabilitación puede marcar la diferencia reduciendo la demanda de energía, según el grupo de trabajo en el **Clúster de la Edificación** compuesto por varias empresas fabricantes como son Pladur, BMI, Emac Complementos, Danosa, Mapei, URSA, Ulma y como centro tecnológico el ITC.

Este grupo ha creado un documento de consulta público, donde se expone tanto la necesidad de rehabilitación en España, como la problemática que esta supone. Además, recoge en profundidad el proceso de rehabilitación de una edificación.



DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DE INNOVACIÓN

Audiovisuales | Entregables | Digitales | **Eventos**



VER MÁS



ASOCIADOS DEL CLÚSTER DE LA EDIFICACIÓN





CLÚSTER

DE LA EDIFICACIÓN



www.clusteredificacion.com

info@clusteredificacion.com

T (+34) 91 522 90 11

[C/ de Diego de León, 50, 2ª planta, 28006 Madrid](#)

