



JORNADA

HERRAMIENTA PIM HISPALYT

Prescripción en BIM de soluciones cerámicas

DESTINATARIOS

Profesionales técnicos del sector de la edificación: Projectistas y Directores de Obras (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), Promotores, Constructores, Estudiantes de Arquitectura, etc.

PROGRAMA

11:30 h Metodología BIM: innovación tecnológica en el sector de la construcción

- Entornos y escenarios BIM

12:00 h Digitalización de sistemas constructivos cerámicos

- Biblioteca de objetos BIM Hispalyt
- Edificio BIM Hispalyt
- Herramienta PIM Hispalyt. Prescripción en BIM de soluciones cerámicas

13:30 h Coloquio

ORGANIZA:

Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida
C/ Orense, nº 10, 2ª planta, Oficinas 13-14, 28020, Madrid, Tfno.: 91 770 94 80



INSCRIPCIÓN:

La inscripción a la Jornada, **tanto de forma presencial como por videoconferencia**, debe hacerse a través del [siguiente enlace](#), **seleccionando** en el desplegable “Tipo de consulta” **la fecha de la Jornada**.

Contenidos Jornada:

“Herramienta PIM Hispalyt: prescripción en BIM de soluciones cerámicas”

Metodología BIM: innovación tecnológica en el sector de la construcción

La innovación tecnológica en el sector de la construcción tiene nombre propio: **Building Information Modeling (BIM)**. BIM es una metodología colaborativa que aporta valor a todos los agentes que intervienen en el proceso de diseño y ejecución de los proyectos, y que mejora la calidad del producto final.

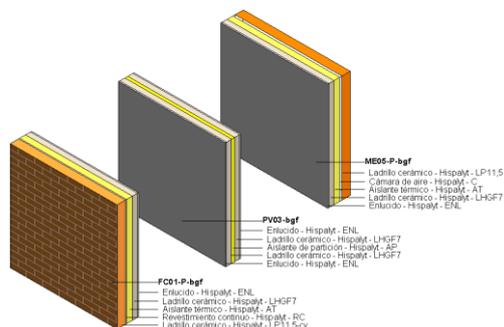
Así, la comunicación, colaboración y desarrollo de los proyectos se ha trasladado a un espacio digital donde es necesario acceder con las herramientas y lenguaje adecuado. Y la prescripción y comercialización de productos y servicios deberán integrarse dentro de estos escenarios BIM.

Para adaptarse a las nuevas tecnologías, el sector de cerámica estructural ha desarrollado la **Biblioteca de objetos BIM**, el **Edificio BIM** y la **Herramienta PIM Hispalyt** de prescripción en BIM.

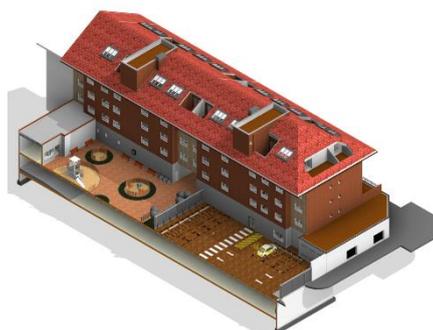
Biblioteca de objetos BIM y Edificio BIM Hispalyt

La **Biblioteca de objetos BIM Hispalyt** está compuesta por 172 objetos BIM de sistemas constructivos cerámicos, 33 objetos BIM de materiales cerámicos y 66 objetos BIM de detalles constructivos 2D.

El **Edificio BIM Hispalyt** es un desarrollo a partir del software Revit desde el que se puede ver de forma real y práctica la integración de los sistemas constructivos cerámicos en un proyecto arquitectónico en BIM. De este modo, el Edificio BIM de soluciones cerámicas es un proyecto en el que, a modo de ejemplo y con fines divulgativos y de formación, se han integrado algunas familias de la Biblioteca de objetos BIM Hispalyt.



Biblioteca objetos BIM Hispalyt



Edificio BIM Hispalyt

Herramienta PIM Hispalyt. Prescripción en BIM de soluciones cerámicas

La **Herramienta PIM Hispalyt** es un add-in o complemento gratuito para Revit, que permite al prescriptor elegir los sistemas constructivos cerámicos óptimos para cada proyecto, en base a su composición, sus prestaciones técnicas (acústicas, térmicas, resistencia al fuego, etc.) y a las exigencias establecidas en los diferentes Documentos Básicos del CTE.

Se trata de una herramienta pionera, desarrollada bajo la metodología PIM (Prescription Information Modeling), que permite incorporar fácilmente al modelo BIM la solución cerámica seleccionada en base a diferentes criterios técnicos, sustituyéndola por otra del proyecto o modelando una nueva.

En la jornada se efectuará una demostración en vivo con la Herramienta PIM Hispalyt sobre la prescripción de las tipologías de soluciones constructivas cerámicas.



Más información: [apartado web BIM](#) / www.hispalyt.es

Herramienta PIM Hispalyt