



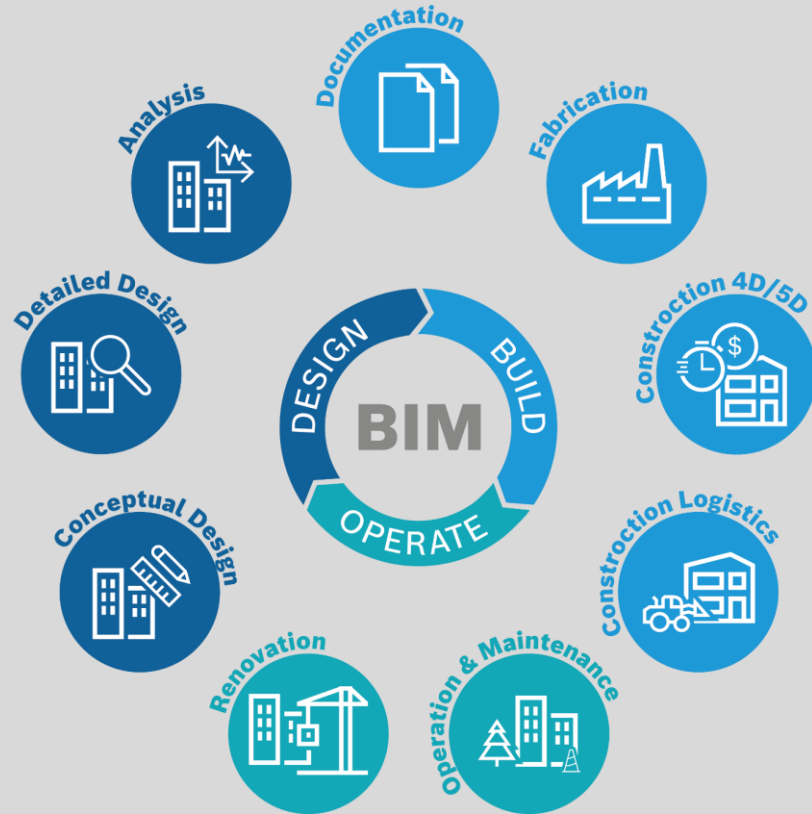
SOLUTIONS THAT MATTER



CÓMO “BUILDING INFORMATION MODELING” (BIM) ESTÁ CAMBIANDO LA FORMA DE TRABAJAR

Cómo BIM está cambiando la forma de trabajar

¿Qué es BIM?

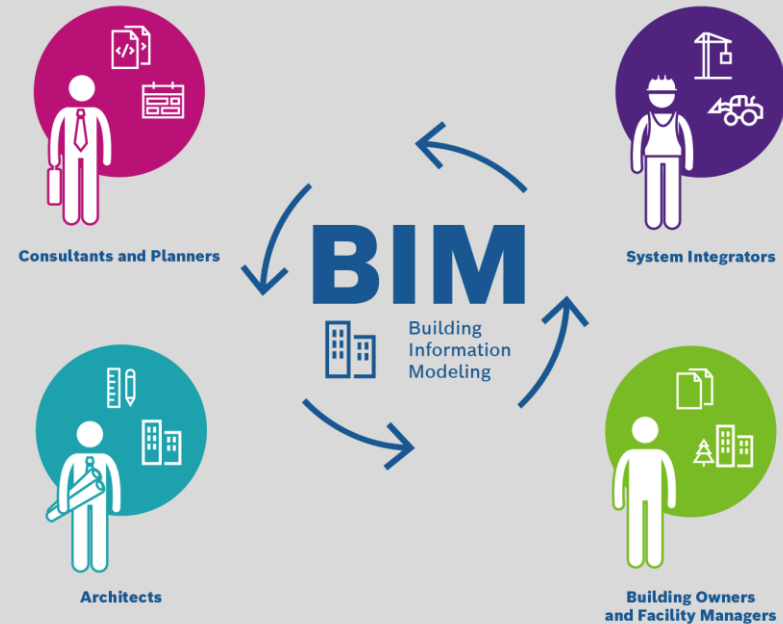
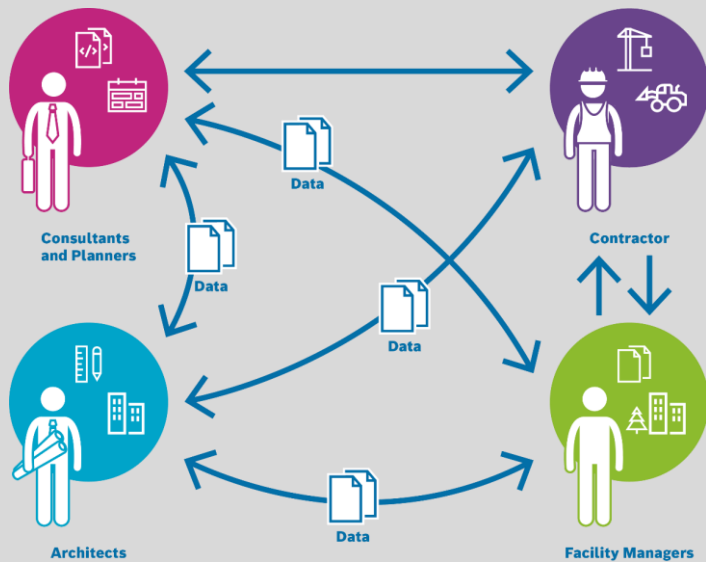


Building Information Modelling es un **proceso** inteligente basado en modelos 3D.

Proporciona a arquitectos e ingenieros, **información** y herramientas para una **planificación, diseño, construcción y gestión eficiente de edificios e infraestructuras.**

Cómo BIM está cambiando la forma de trabajar

Desafíos de la industria de la construcción hoy en día



30% de la construcción es **retrabajo**

60% del esfuerzo laboral se **desperdicia**

10% pérdida debido a materiales **desperdiciados**

Los errores y retrasos son el mayor coste agregado de un proyecto

Estimación: **+20% aumento de costes debido a lo anterior**

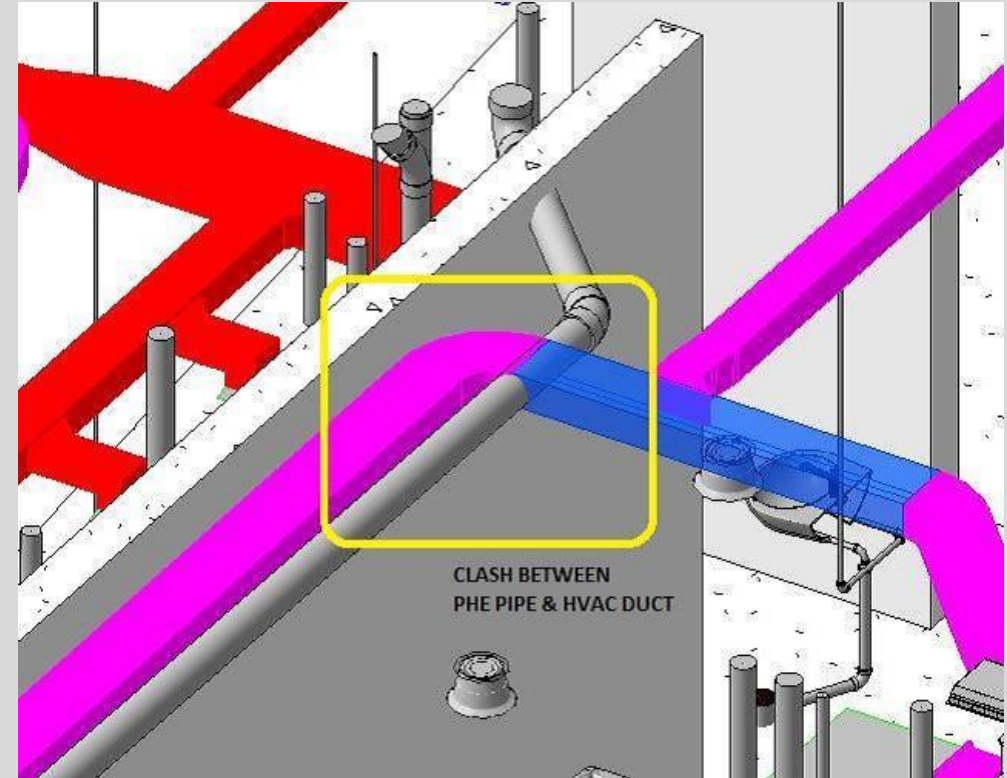
Internal | Building Technologies | BT/MKM | 2020-10-26

© Robert Bosch GmbH 2020. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

Source: McGraw Hill Construction
SmartMarket Report, The Business Value of BIM in Europe, 2010

Cómo BIM está cambiando la forma de trabajar

Industria de la construcción se beneficia de BIM

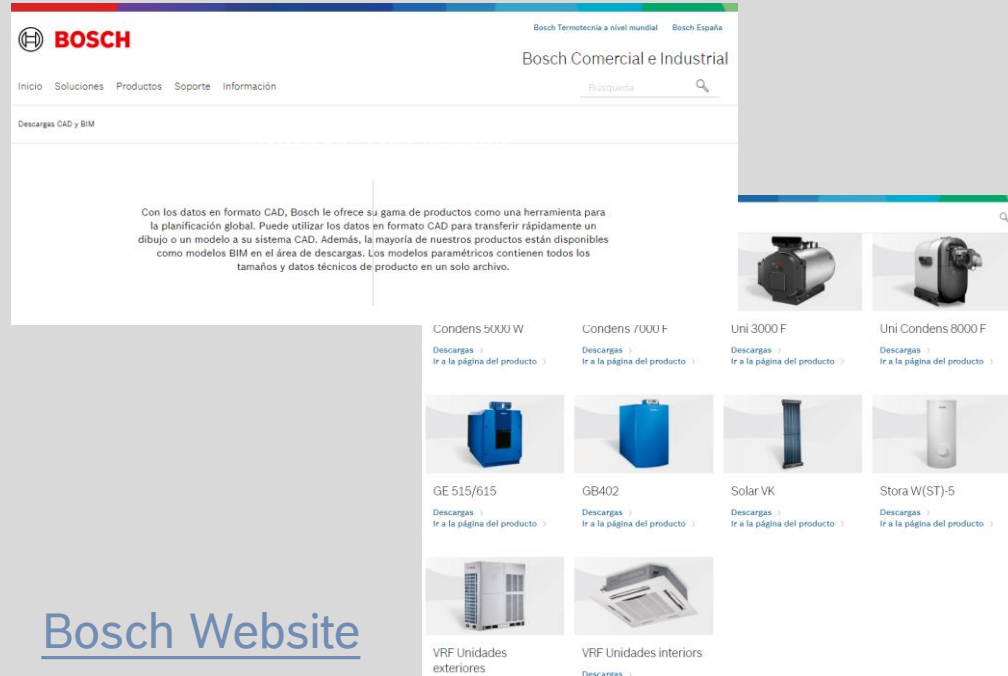


Cómo: Detección de choques (colisiones)

¿QUÉ OFRECE BOSCH
ACTUALMENTE PARA
BIM?

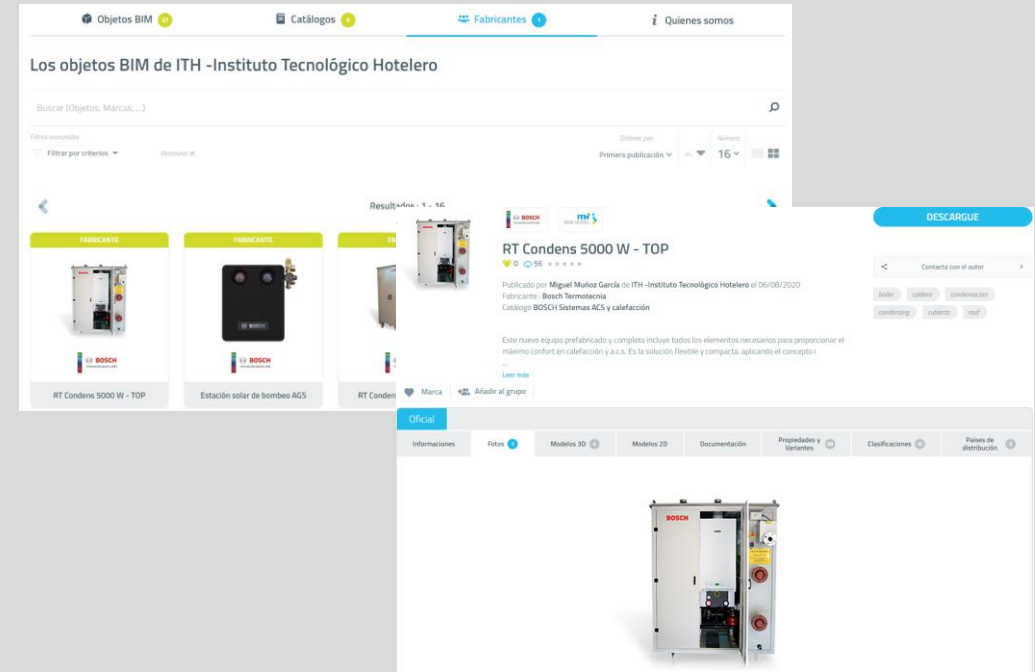
Cómo BIM está cambiando la forma de trabajar

¿Qué ofrece Bosch actualmente para BIM y dónde?



Bosch Website

- Catálogo de soluciones de calefacción, a.c.s, energía solar térmica y aire acondicionado comercial VRF



ITH BIM Hotel

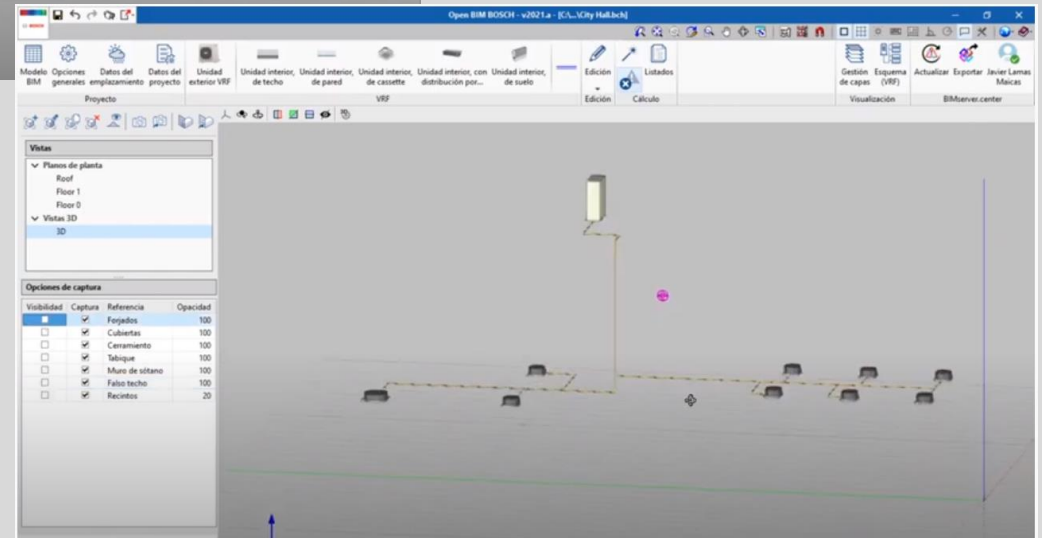
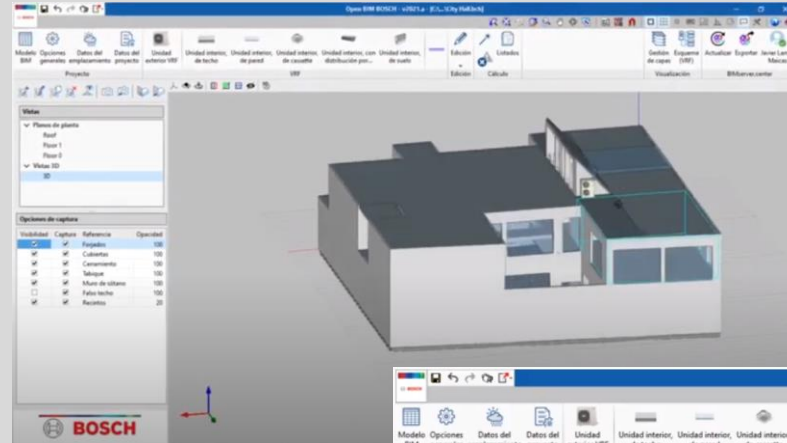
- Soluciones BIM con las familias de productos de los socios tecnológicos del ITH, para realizar el modelo de instalaciones de su hotel

Cómo BIM está cambiando la forma de trabajar

¿Qué ofrece Bosch actualmente para BIM y dónde?

Open BIM Bosch

- Software para facilitar el diseño, cálculo y modelado BIM de sistemas BOSCH VRF
- Herramienta gratuita de diseño
- Permite la implantación de un flujo de trabajo colaborativo, multidisciplinar y multiusuario, siendo posible el desarrollo de proyectos de forma abierta, coordinada y simultánea



GRACIAS



Your partner in adopting BIM!

