



GRAPHISOFT.
ARCHICAD 21

La innovación ha sido el diferenciador clave de ARCHICAD desde el principio. ARCHICAD 21 presenta la nueva y esperada Herramienta de Escaleras, con la tecnología Predictive Design™ de GRAPHISOFT.

HERRAMIENTA DE ESCALERAS

El diseño de escaleras es una de las tareas más complejas de la arquitectura. La nueva Herramienta de Escaleras de ARCHICAD 21 evalúa miles de opciones de diseño y ofrece los diseños de escalera más óptimos para elegir en el contexto del edificio específico. Al hacer el trabajo pesado en segundo plano – asegurándose de que la escalera cumple con los estándares de diseño globales y locales – esta herramienta convierte lo que suele ser una tarea tediosa en algo divertido.

HERRAMIENTA DE BARANDILLAS

La nueva Herramienta de Barandillas puede utilizarse para crear barandillas complejas y asociativas para Escaleras, Forjados, Muros, Cubiertas o Mallas. El Editor de Patrones de Barandilla configurable ofrece patrones únicos de barandilla específicos para cada proyecto de diseño. Se pueden crear las barandillas con un solo clic según las reglas y estándares predefinidos.

PRO VISUALIZATION

CineRender integrado en ARCHICAD 21 – basado en el motor de renderizado de Cinema 4D v18 de MAXON – ofrece a los arquitectos un renderizado foto-realista de alta calidad en el contexto BIM. La última versión presenta los métodos Mapeado de Luz e IG Secundaria para una interpretación más realista y rápida.



© enzyme APD | www.weareenzyme.com

CLASIFICACIÓN DE ELEMENTOS

ARCHICAD 21 introduce una forma flexible de clasificar elementos y espacios para un mejor soporte de los estándares nacionales o de la empresa y para una interoperabilidad sin precedentes entre las partes interesadas del proyecto.

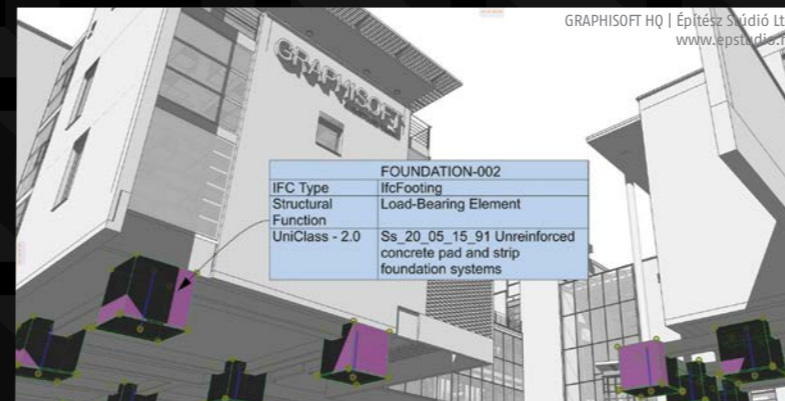
OPEN BIM™



Nordre Jarlsberg Brygge, Norway
RIFLAS, Oslo, Norway
www.rifl-studio.com

DETECCIÓN DE COLISIONES

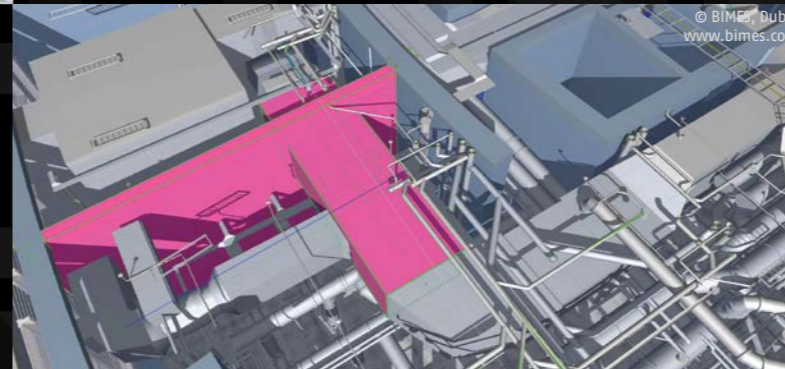
Con la evolución del BIM como flujo de trabajo de facto, los arquitectos reciben cada vez más información de consultores en formato BIM. Para ayudar a los arquitectos a cumplir su función como coordinador principal del modelo, la detección de colisiones permite comparar dos grupos de elementos mediante conjuntos de criterios definidos por el usuario.



FOUNDATION-002	
IFC Type	IfcFooting
Structural Function	Load-Bearing Element
UniClass - 2.0	Ss_20_05_15_91 Unreinforced concrete pad and strip foundation systems

VÍNCULOS IFC

El contenido de un modelo IFC externo creado por consultores externos – como los ingenieros de estructuras o MEP – puede ser colocado como vínculos en proyectos de ARCHICAD 21 como contenido de referencia protegido. Estos módulos IFC pueden ser actualizados fácilmente garantizando una colaboración fluida y de ida y vuelta con los ingenieros.



UN PASO MÁS EN TU BIM

GRAPHISOFT ARCHICAD 21

Para más detalles, contacte con cualquier oficina de GRAPHISOFT, o visite: graphisoft.com/archicad

Brasil
GRAPHISOFT Brasil
Phone: +55 11 3045 4350
E-mail: brasil@graphisoft.com
Web: www.graphisoft.com/br

Rusia & CIS
GRAPHISOFT Representative Office
Phone: +7 495 510 2503
E-mail: russia@graphisoft.com
Web: www.graphisoft.ru

China
GRAPHISOFT Beijing Rep. Office
Phone: +86 10 6310 2808
E-mail: mail@graphisoft.cn
Web: www.graphisoft.cn

Singapur
GRAPHISOFT Singapore
Phone: +65 6710 7720
E-mail: mail@graphisoft.sg
Web: www.graphisoft.sg

Alemania, Austria
GRAPHISOFT Deutschland GmbH
Phone: +49 89 746 430
E-mail: mail@graphisoft.de
Web: www.graphisoft.de

Sudeste de Asia
GRAPHISOFT Asia Ltd.
Phone: +852 3975 3260
E-mail: mail@graphisoft.hk
Web: www.graphisoft.hk

Italia
GRAPHISOFT Italy
Phone: +39 041 894 3500
E-mail: italia@graphisoft.com
Web: www.graphisoft.com/it

Reino Unido
GRAPHISOFT UK Ltd.
Phone: +44 1895 527 590
E-mail: sales@graphisoft.co.uk
Web: www.graphisoft.co.uk

Japón
GRAPHISOFT Japan Co., Ltd.
Phone: +81 3 55 45 3800
E-mail: info@graphisoft.co.jp
Web: www.graphisoft.co.jp

Estados Unidos, Canada
GRAPHISOFT North America, Inc.
Phone: +1 617 485 4200
E-mail: info@graphisoft.com
Web: www.graphisoft.com

México & Latinoamérica
GRAPHISOFT Mexico
Phone: +52 5687 1460
E-mail: info@graphisoft.mx
Web: www.graphisoft.mx

Créditos de la Imagen: Charles Perkins Centre, Australia
fjmt - francis-jones morehen thorp - <https://fjmtstudio.com> | Photo © Keira Yang Zhang
GRAPHISOFT, ARCHICAD, BIMx, BIMcloud son marcas registradas de GRAPHISOFT SE.
Otros nombres pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.