

AERONÁUTICA E INDUSTRIA NAVAL APLICACIONES



Edición 11.2021
Ref. 35890083

Gestión de calidad
certificada según
DIN EN ISO 9001





El tiempo y los materiales son factores cruciales en el montaje de andamios, y para hacer más eficiente el uso de ambos, Layher pone a su disposición dos posibilidades de software de planificación de andamios, Windec3D y LayPLAN SUITE, con los que es posible la planificación de estructuras que van desde los más sencillos andamios de fachada hasta complejos andamios industriales, cubiertas de protección o tribunas para eventos.

Windec3D

Una herramienta integral pensada para el profesional del andamio, y que abarca todas sus áreas de actividad: comercial, técnica, logística, seguridad y prevención.

Una aplicación en la que se integran funciones de diseño 3D compatible con BIM, planos y conteo automático de las principales configuraciones tipo de andamios en obra: fachadas, torres de acceso y otras muchas utilidades en su versión PRO: módulos de diseño en 3D; conteos de depósitos, planchadas, escenarios y cubiertas de aluminio; potentes herramientas de exportación de archivos CAD (Revit y AutoCAD); exportación y plugin para interacción con SketchUp.

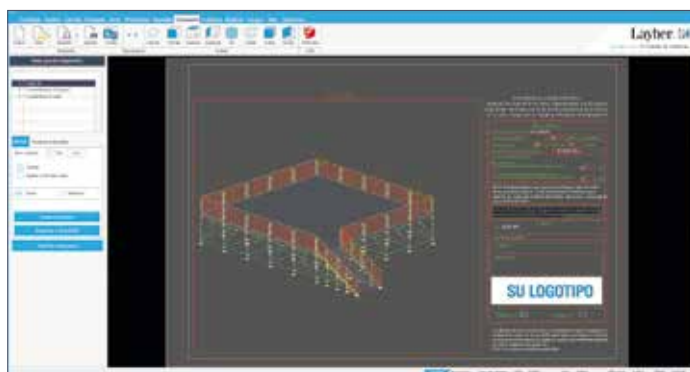
Un software ideal para trabajar en obra, que no requiere conexión a internet en la mayor parte de sus funciones, con utilidades para, gestión de stock y preparación de camiones, catálogo de productos Layher y una práctica base de documentos y plantillas.

LayPLAN SUITE

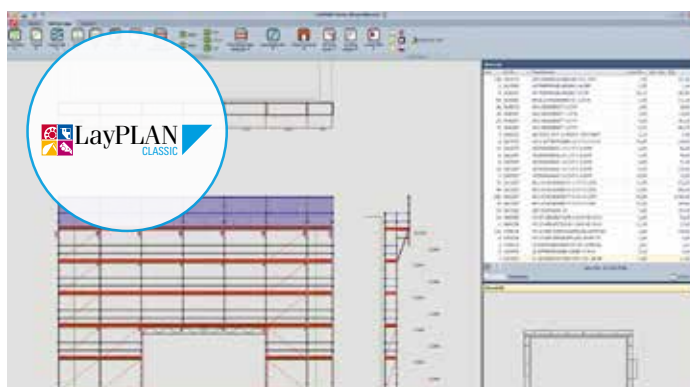
LayPLAN SUITE es una colección de herramientas, desarrolladas por Layher, que facilitan la planificación digital automatizada de andamiajes, estructuras de cubiertas temporales o estructuras para eventos:

- ▶ LayPLAN CLASSIC facilita el acceso a la planificación digital permitiendo la planificación automatizada de andamiajes y si es necesario incluso con estructuras de cubiertas temporales.
- ▶ Para estructuras complejas de andamios, como parte de la ingeniería a gran escala, existe LayPLAN CAD, que ofrece una planificación fiable de estructuras en 3D con una visualización realista del proyecto, la transferencia a aplicaciones de análisis estructural o bien la obtención de listados de materiales y planos.
- ▶ Para el cálculo y la verificación de la resistencia estructural generalmente se utilizan aplicaciones de software especializado, y gracias al módulo LayPLAN TO RSTAB, toda la información relevante se importa en el software de cálculo RSTAB, de Dlubal.
- ▶ Con LayPLAN TO REVIT podemos conseguir, con tan solo unos pocos clics de ratón, que los modelos de andamios 3D diseñados en LayPLAN CAD se conviertan al formato nativo de Autodesk Revit.
- ▶ Con nuestra biblioteca de componentes Layher para Autodesk Revit hacemos que los componentes de andamios estén ahora disponibles en el formato nativo *.rfa como familias individuales.
- ▶ LayPLAN VR VIEWER permite hacer visitas virtuales de las estructuras de andamios, obteniendo una impresión espacial, realista e inmersiva de la escena.
- ▶ El gestor de materiales permite crear y editar listados de materiales, por ejemplo dividiendo el listado entre las diferentes secciones del montaje, para así obtener los precios y pesos a considerar de forma separada.

Windec3D



LayPLAN SUITE





¿Por qué elegir los sistemas Layher?

Layher es la expresión moderna de una dedicación tradicional al servicio del cliente y a la innovación que se ha venido practicando día tras día, durante generaciones. Hoy seguimos comprometidos en hacer los sistemas de andamios más sencillos, más rápidos de montar y, sobre todo, más seguros, creando productos cada vez mejores.

El éxito de nuestros clientes, la sostenibilidad de los negocios y la conservación de los recursos naturales son fundamentales en nuestra filosofía empresarial. Nuestra misión de "siempre más", aumenta la competitividad de nuestros clientes a largo plazo y se inscribe en un modelo de colaboración que tiene la confianza y el éxito como su resultado, un modelo que garantiza que no competimos con nuestros clientes. En cambio, pueden estar seguros de una colaboración verdaderamente proactiva.

Layher también ofrece claros beneficios comerciales: nuestros sistemas son totalmente compatibles entre sí, con pocos componentes individuales que estarán disponibles para su compra también en las próximas décadas. Además, en la licitación de nuevos proyectos, nuestros clientes pueden contar con el prestigio de nuestra marca, una marca que establece estándares reconocidos en todo el mundo.





Soluciones flexibles, rápidas y rentables.

Layher es el principal productor mundial de sistemas de andamios. Una empresa familiar con raíces, y futuro, en Güglingen-Eibensbach (Alemania), que viene siendo sinónimo de seguridad, sistemas de andamios de alta calidad, servicios excepcionales y equipos fiables, desde hace más de setenta y cinco años.

Para que nuestros sistemas de andamios sean cada vez más rentables, seguimos buscando nuevas y mejoradas soluciones, ya que los andamios son parte de nuestro ADN, es más que sólo nuestro trabajo, es nuestra pasión. Estamos con nuestros clientes donde y cuando nos necesiten.

La innovación es lo que permite a Layher prometer a sus clientes "siempre más" y cumplir esa promesa. Durante más de 75 años hemos sido pioneros en la industria de los andamios, generando nuevas ideas, al mismo tiempo que protegemos la inversión de nuestros clientes. Los sistemas de andamios Layher son duraderos, cumplen con todas las normativas aplicables y son totalmente compatibles entre sí o entre las múltiples generaciones de productos. Nuestro objetivo es ayudar a los usuarios a conseguir una mayor eficiencia y seguridad, haciendo su vida laboral más fácil.



Estamos donde y cuando se nos necesite.

España y Portugal

Central en Madrid

Laguna del Marquesado, 17
Pol. Emp. Villaverde
28021 Madrid
Tel.: 91 673 38 82
layher@layher.es

Delegación en Cataluña

Andorra, 50
Pol. Ind. Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel.: 93 630 48 39
layherbc@layher.es

Delegación en Galicia

Rexión de Murcia, 12
Pol. Ind. A Sionlla
15707 Santiago de Compostela
Telfs.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48
layhernr@layher.es

Delegación en Andalucía

Torre de los Herberos, 49
Pol. Ind. Carretera de la Isla
41703 Dos Hermanas
Tel.: 95 562 71 19
layherand@layher.es

Almacén en Valencia

Senyera, 8
Pol. Mediterráneo
46560 Massalfassar
Tel.: 96 254 17 39
layherval@layher.es

Argentina

Layher Sudamericana, S.A.

Av. Directorio, 6052
(1440) Ciudad de Buenos Aires
Telefax +54 11 4686 1666
info@layher.com.ar

Chile

Layher del Pacífico, S.A.

Avda. Volcán Lascar, 791
Parque Industrial Lo Boza - Pudahuel
99014 Santiago de Chile
Tel.: +56 2 9795700
info@layher.cl

Colombia

Layher Andina, S.A.S.

Parque Industrial Celta
Bodega 151, (Km. 7 Autopista Medellín)
Municipio de Funza - Bogotá
PBX: +57 1 823 7677
gerencia@layher.com.co

Perú

Layher Perú SAC

Los Rosales Mz X, Lote 9
Los Huertos de Lurín
Lima
Tel.: +51 1 430 3268
+51 1 713 1691
comercial@layher.pe

Brasil

Layher Comercio de Sistemas de Andamios Ltda.

R. Padre Luiz Chrispim 100
Cajamar - São Paulo - SP
CEP 07790-440
Tel.: +55 11 4448.0666
layher@layher.com.br

México

Layhermex, S.A. de C.V.

Calle Cuarta Sur, 13
Col. Independencia - 54915
Tultitlán - Edo. de México
Tel.: +(52) 55 5890 3610
layher@layher.mx

Ecuador

Layherec, S.A.

Km. 14,5 Vía a Daule y Cenáculo
Guayaquil
Tel.: +(593) 4 2599000
info@layher.ec

Distribuidor en Venezuela

SIDNEY PRODUCCIONES C.A.

Urb. Santa Mónica, Calle Méndez con
Avda. Teresa de la Parra y Arturo
Michelena, Casa 13, Apdo. Postal 1060
Caracas
Tel.: +58 212 6900100
+58 212 6902711
info@tu-andamio.com
ventas@tu-andamio.com

Central en Alemania

Wilhelm Layher GmbH & Co.KG

Post Box 40
D-74361 Güglingen-Eibensbach
Tel.: (07135) 70 - 0
info@layher.com

Más información de empresas filiales y distribuidores, consultar en internet: www.layher.es

Layher®



Siempre más. El sistema de andamios.

Todas las dimensiones y pesos incluidos en este catálogo son de carácter orientativo y están sujetos a modificaciones técnicas.

	Sistema Blitz
	Sistema Allround
	Accesorios
	Sistemas de cubrición
	Cimbras
	Sistemas para espectáculos
	Torres móviles
	Escaleras