

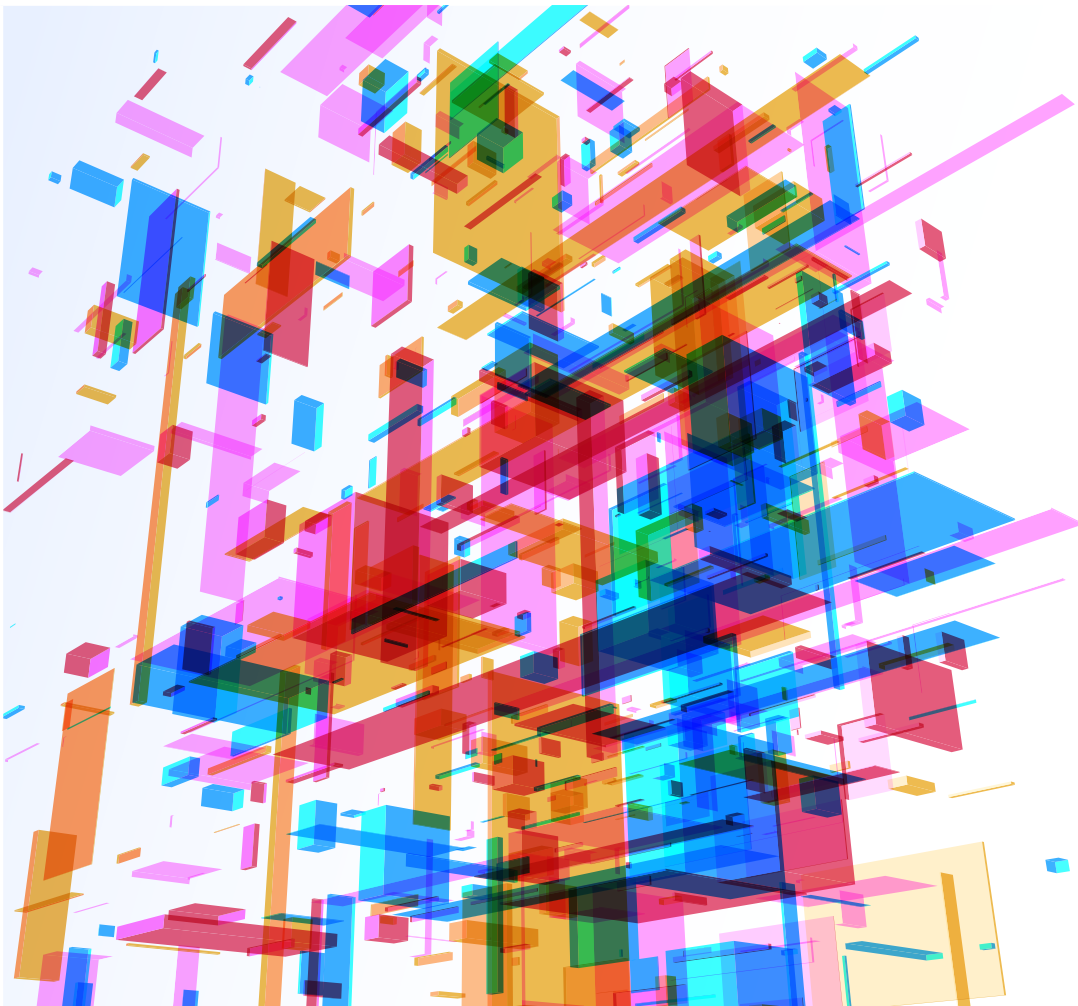
Layher® 

Siempre más. El sistema de andamios.

# Windec3D

EDICIÓN ESPAÑOLA 

Ref. 35890057



EL SOFTWARE PARA LOS  
PROFESIONALES DEL ANDAMIO



# Windec3D



	Versión estándar	Versión PRO
Desglose de material	✓	✓
Multi fachadas	✓	✓
Edición de fachadas 100%	✓	✓
Exportación a SketchUp	✓	✓
Panel informativo de obra	✓	✓
Documentación PRL y normativa	✓	✓
Tutoriales en video	✓	✓
Gestión de camiones	✓	✓
Escenarios y cubierta Keder	✗	✓
Planchadas y depósitos	✗	✓
Utilidades de edición en SketchUp	✗	✓
Cubo magnético en Sketchup	✗	✓
Exportación a AutoCAD / Revit / BIM	✗	✓
Hoja Excel integrada	✗	✓
Gestión de stock	✗	✓
Cálculo áreas de carga	✗	✓
Catálogo personalizado	✗	✓
Idiomas	✗	✓
	<b>60 € / Año</b>	<b>Suscripción anual*</b>

## \*Precio anual por suscripción

1 licencia	500 € por puesto / Año
De 2 a 7 licencias	400 € por puesto / Año
Más de 8 licencias	350 € por puesto / Año

Windec3D es un software de venta exclusiva para clientes de Layher

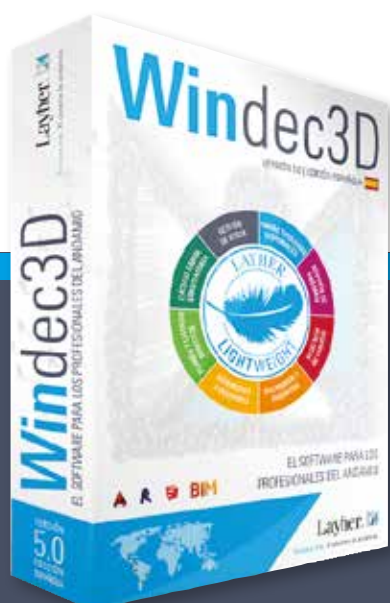
# EL SOFTWARE PARA LOS PROFESIONALES DEL ANDAMIO

El software **Windec3D** está pensado como una herramienta integral para el profesional del andamio, que abarca todas sus áreas de actividad:

- ▶ Comercial.
- ▶ Técnica.
- ▶ Logística.
- ▶ Seguridad y prevención.

Con **Windec3D** se integran en una única aplicación funciones de **diseño 3D** compatible con BIM, **planos y conteo automático** de las principales configuraciones tipo de los andamios en obra: **fachadas, torres de acceso** y otras muchas utilidades en la **versión PRO**.

Un software para trabajar en obra que no requiere de una conexión a internet, con utilidades para el cálculo de descenso de cargas, gestión de stock y preparación de camiones, presentación de los catálogos de productos Layher y una práctica base de datos con documentos y plantillas.



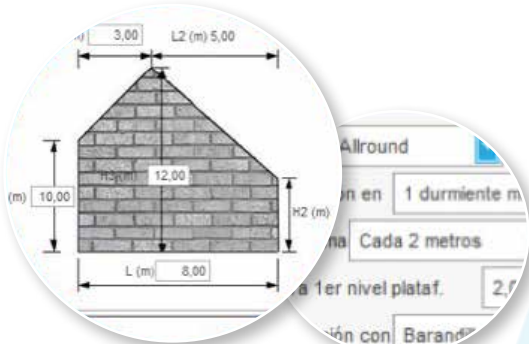
## Versión PRO, para los usuarios PRO.

Incluye módulos de diseño 3D y conteo de **depósitos, planchadas, escenarios y cubiertas de aluminio**. Cuenta con una potente herramienta de exportación de archivos CAD (Revit y AutoCAD), además de exportación y plugin de interacción con SketchUp.

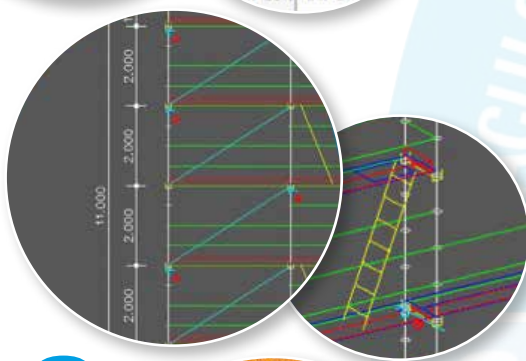
# DISEÑOS

Además de para andamios de fachadas, **Windec3D** incorpora módulos para el diseño de andamios en depósitos cilíndricos, torres y planchadas de andamio.

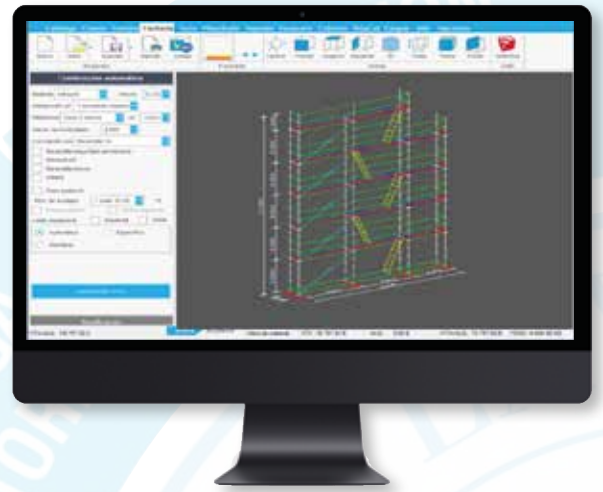
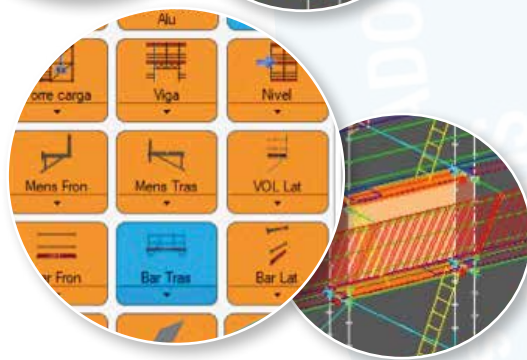
1



2

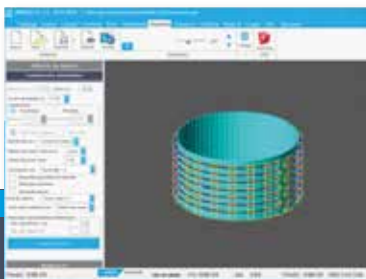


3



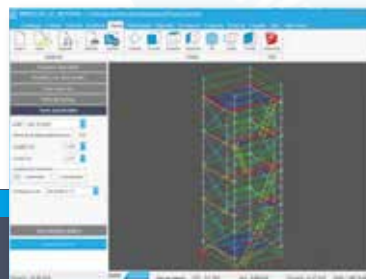
## EDICIÓN

Modificación de los parámetros de diseño para ajustar la configuración automática a las propias necesidades, modificando a nuestro gusto la modulación, y con varias opciones para añadir o eliminar elementos a la estructura: escaleras, voladizos, barandillas, huecos, etc.



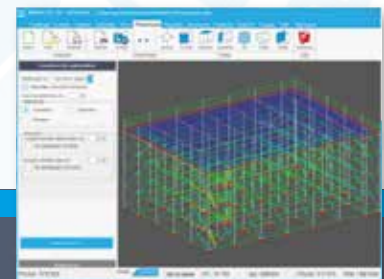
## DEPÓSITOS

Andamio exterior o interior, típico para el mantenimiento de **tanques cilíndricos** como depósitos de almacenamiento.



## TORRES

Diversas configuraciones típicas de **torres**: acceso, de trabajo, en aluminio y acero.

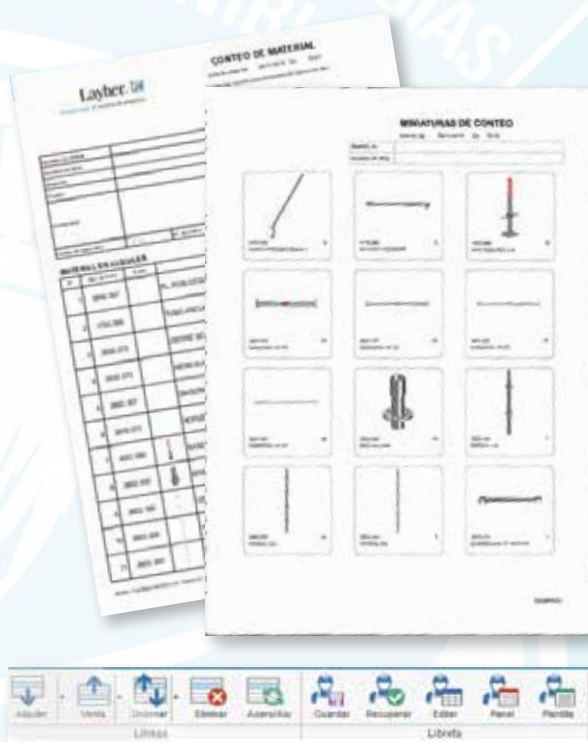


## PLANCHADAS




Andamios **tipo jaula** para cubrir grandes extensiones en techos.

# LISTADOS

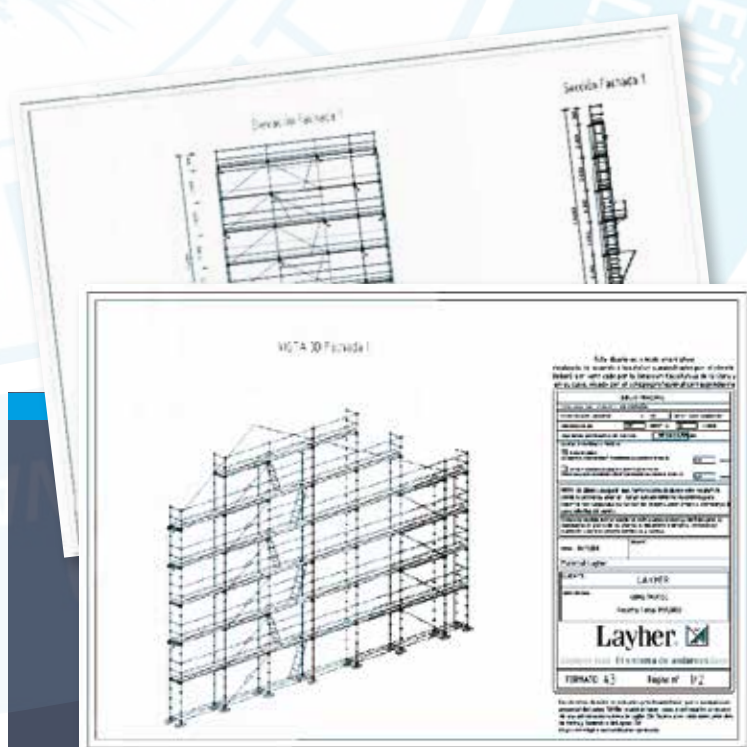
Varias opciones de edición, fusión y archivo de listados, así como formatos de impresión según su necesidad: listado valorado, mostrar miniaturas o no, con o sin pesos, etc.



## Versión PRO

-  Exportación de listados a Excel.
-  Exportación diseños a AutoCAD.
-  Exportación diseños a SketchUp.

# PLANOS



**Windec3D**  
Marcando la diferencia



Impresión inmediata de los planos, con cajetín personalizado con su logotipo y generación automática de vistas.

# TODO EN UNO

Windec3D está pensado para proporcionar todas las utilidades para trabajar "in situ" en la obra y en la oficina técnica. Una herramienta versátil, de uso tanto para responsables de montaje, como agentes comerciales, diseñadores e ingenieros técnicos.



## CAMIÓN

Utilidad imprescindible para la preparación y optimización de cargas.



## INFORMACIÓN

Documentación, plantillas, catálogos y vínculos a web de interés para la gestión.



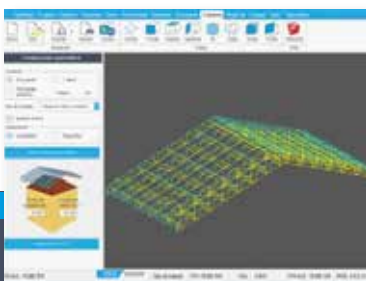
## HOJA DE CÁLCULO

Con fórmulas preparadas para gestionar varios listados y conteos de material de diseños.



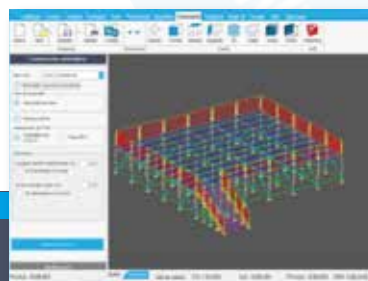
## DESCENSO DE CARGAS

Generación de informes de carga vertical acumulada.



## CUBIERTAS

Diseño de cubiertas de aluminio con lona de PVC, en la versión PRO.



## ESCENARIOS

En la versión PRO, diseño de escenarios EV104 con opciones para configurar alturas, barandillas y escaleras de acceso.

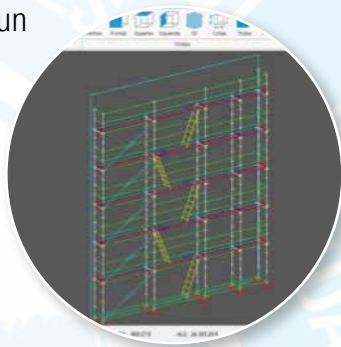
# DISEÑO 3D

Windec3D en su versión PRO a través de una extensión para SketchUp, genera detalladas imágenes realistas en 3D mediante un solo clic, que son editables para modificar el diseño y el conteo de material.

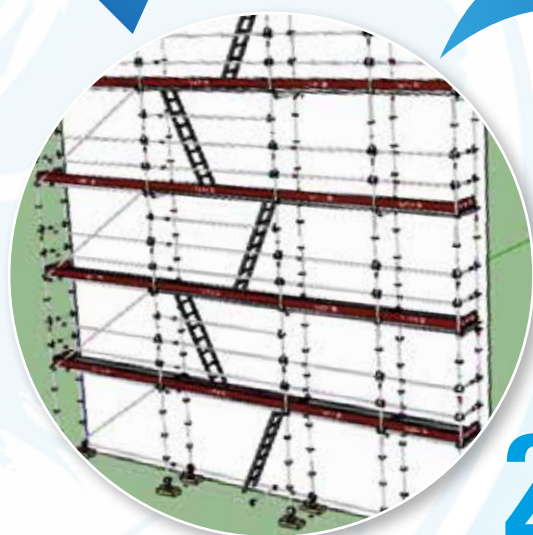
**SketchUp**  
100% compatible



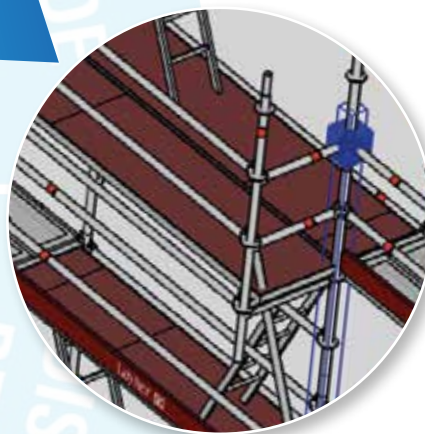
**1** Partiendo de un diseño en Windec3D...



**4** El material de una selección parcial o total en SketchUp, se recuenta automáticamente en Windec3D.



**2** ... se exporta directamente a SketchUp.



**3** El diseño puede modificarse, disponiendo de una **librería de bloques con piezas Layher** y un cubo magnético para facilitar su inserción.

## SOPORTE Y FORMACIÓN



Layher ofrece seminarios técnicos para mostrar las funciones de Windec3D. Si prefiere realizar una formación de forma personalizada, consulte a su agente Layher.

Estamos con usted. Donde y cuando 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](mailto:layher@layher.es)

#### Delegación en Cataluña

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

#### Delegación en Galicia

Rexión de Murcia, 12  
Pol. Ind. A Sionlla  
15707 Santiago de Compostela  
Tels.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48  
[layhernr@layher.es](mailto: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](mailto:layherand@layher.es)

#### Almacén en Valencia

Senyera, 8  
Pol. Mediterráneo  
46560 Massalfassar  
Tel.: 96 254 19 86  
[layherval@layher.es](mailto:layherval@layher.es)

### Argentina

#### Layher Sudamericana, S.A.

Av. Directorio, 6052  
(1440) Ciudad de Buenos Aires  
Teléfono +54 11 4686 1666  
[info@layher.com.ar](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:layher@layher.mx)

### Ecuador

#### Layherec, S.A.

Km. 14,5 Vía a Daule y Cenáculo  
Guayaquil  
Tel.: +(593) 4 2599000  
[info@layher.ec](mailto: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](mailto:info@tu-andamio.com)  
[ventas@tu-andamio.com](mailto: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](mailto:info@layher.com)

Más información de empresas filiales y distribuidores, consultar en internet: [www.layher.es](http://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