

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN

GESTIÓN



Medición gráfica de proyectos  
Control de ejecución y calidad  
Compatible DWG, DXF, DGN...  
Conectado con Presto, Gest...

# La solución para la medición de proyectos

Design2Cost es la solución que permite obtener gráficamente la medición automática, el control de ejecución y calidad de un proyecto realizado con cualquier sistema de CAD, de forma rápida, precisa y extraordinariamente sencilla

## Design2Cost

Design2Cost permite automatizar los procesos de medición, presupuesto y oferta, y facilita extraordinariamente el seguimiento de la obra.

El procedimiento es rápido y sencillo. Design2Cost lee los planos en formato Allplan, AutoCAD, Microstation, o vía DXF, de cualquier otro sistema de CAD.

A continuación Vd. asigna gráficamente, mediante un asistente, los elementos constructivos y los acabados, vinculados a su base de precios habitual y su programa de presupuestos. El asistente controla automáticamente las dimensiones de espesor y altura, y la forma en que ha de medirse (m3, m2, m, ud). Todos los objetos existentes en el dibujo original, son identificados e igualmente contabilizados (sanitarios, instalaciones...).

Design2Cost permite utilizar directamente las partidas existentes en los principales programas de presupuestos Presto, Gest, Arquímedes, OPUS... con los que existe conexión directa y bidireccional.

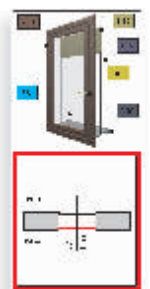
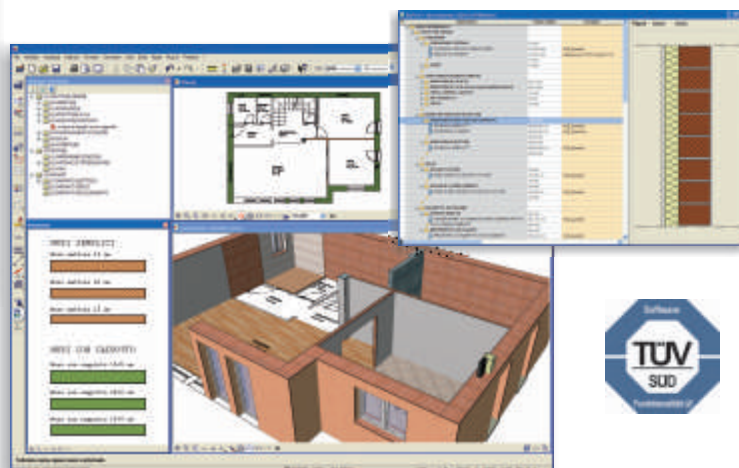
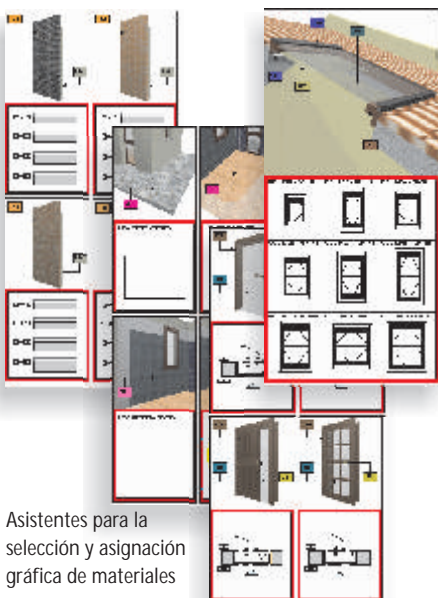
Design2Cost genera las líneas de medición, completas y detalladas, de todos los elementos. Además de los materiales asignados a elementos constructivos, permite asignar material a elementos lineales (conducciones...) y disponer de asignación de acabados a locales para definir todas las terminaciones de paredes, suelos, techos y listeles, deduciendo huecos, y considerando, si existen, los intradoses de las ventanas.

El tiempo del proceso completo de medición de un proyecto, con Design2Cost se reduce notablemente respecto al necesario para medirlo mediante escalímetro, o con la utilización de ayudas a la medición de ficheros CAD DXF.

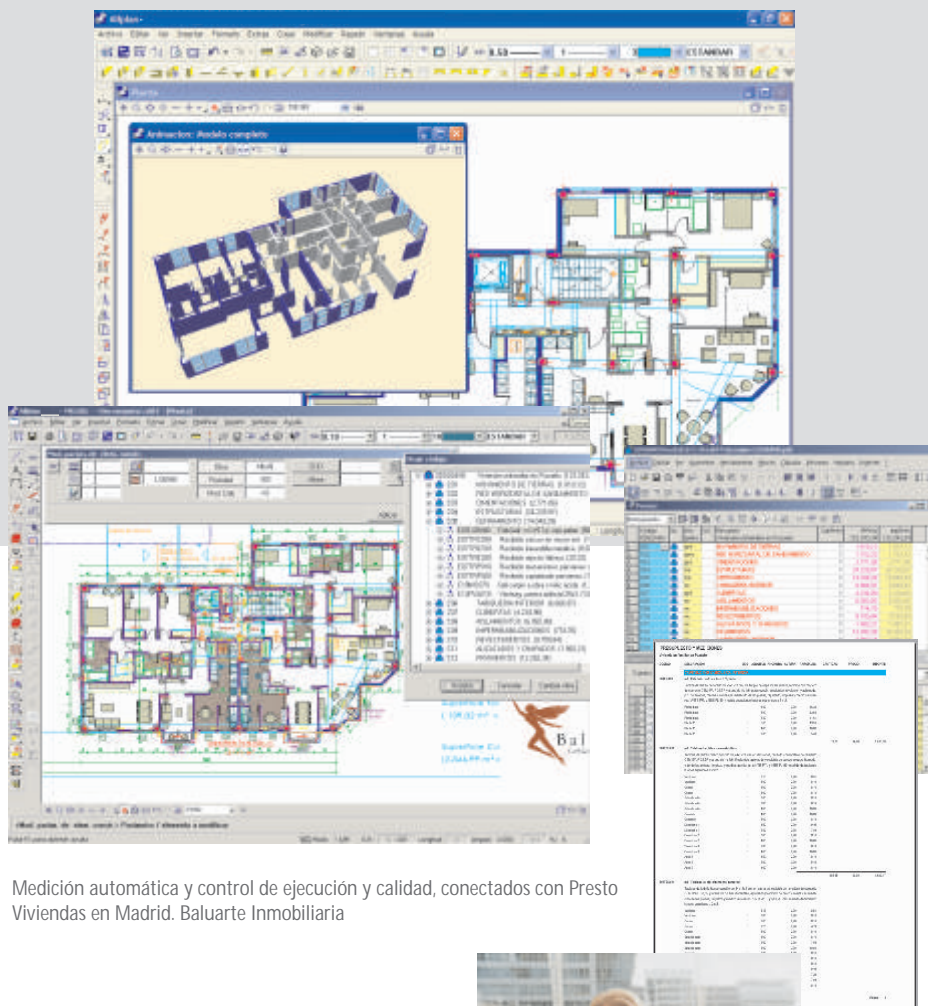
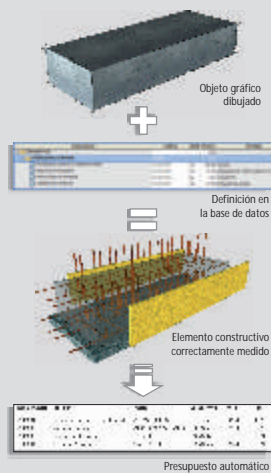
La clave está en la propia forma 3D en que se almacena la información. Cualquier modificación del proyecto por importante que sea implica automáticamente y sin ningún trabajo adicional una nueva medición. Con el sistema de mediciones de Design2Cost, además de la actualización automática de los planos, se puede obtener la nueva medición sin errores y en cuestión de segundos.

Design2Cost le permite además, llevar un control gráfico de la obra ejecutada, y del control de calidad de la misma, con lo que junto a su habitual programa de presupuestos, podrá realizar certificaciones y controlar el estado de ejecución, con mayor facilidad y precisión.

Solución certificada  
Design2Cost ha obtenido la certificación TÜV, que garantiza la idoneidad del método empleado y la exactitud de la medición obtenida. Design2Cost es el único sistema con esta garantía.



Asistentes para la selección y asignación gráfica de materiales



Medición automática y control de ejecución y calidad, conectados con Presto Viviendas en Madrid. Baluarte Inmobiliaria

## Ventajas de Design2Cost

- Reducción de tiempo y coste en la medición. Mediante el uso de asistentes gráficos puede realizar una medición completa en menos de la tercera parte de tiempo que con los sistemas tradicionales.
- Eliminación de errores. El sistema automático le permite controlar lo realmente medido, sin olvidos, y obtener una precisión absoluta, eliminando riesgos innecesarios para su negocio.
- Simulación de variantes. Puede conocer de forma inmediata, la repercusión económica de cualquier cambio en el proyecto, tanto en el diseño, como en los materiales.
- El proyecto en la obra. Con Design2Cost tendrá en obra toda la información del proyecto en una sola aplicación, y no de forma independiente, planos y presupuesto. Puede, por ejemplo, utilizar el programa para consultar o resolver gráficamente un problema que surja en la ejecución.
- Real control de ejecución a pie de obra. Podrá controlar gráficamente el proyecto, su ejecución y el control de calidad, de una forma sencilla, muy práctica y absolutamente revolucionaria. Design2Cost cambiará totalmente su forma de entender el control de la obra. Todo ello a un coste irrelevante respecto al del riesgo que supone un control deficiente.

## Otras ventajas

- Programa completo de CAD. Design2Cost incluye el motor gráfico de Allplan, una aplicación completa de CAD para arquitectura y construcción, desarrollada por Nemetschek, líder en el sector, con 200.000 clientes en el mundo, y más de 4.000 en España
  - Compatible con Allplan, AutoCAD, Microstation y, vía DXF, con cualquier otro sistema de CAD.
  - A un precio asequible para cualquier profesional y empresa. Por un precio inferior a la de una aplicación CAD, disponga de un completo sistema de información y control de sus proyectos y obras.
- Y sobre todo
- La atención personalizada de un verdadero socio tecnológico: Nemetschek. le ofrece todo lo necesario para garantizar la correcta puesta en marcha y su satisfacción: Formación personalizada, soporte técnico especializado, tutorización y consultoría, actualización continua.



## Design2Cost en resumen

- Solución ideal Constructoras y Promotoras que desean controlar el proceso completo de la construcción.
- Reducción de tiempos y costes en la medición del proyecto.
- Eliminación de errores y olvidos en los presupuestos.
- Uso directo de sus actuales cuadros de partidas y precios.
- Asistentes gráficos personalizables
- Control gráfico de la ejecución y la calidad de la obra.
- Compatible con AutoCAD, Microstation... y DXF con cualquier sistema.
- Conectado con Presto, Gest, Arquímedes, OPUS y otros programas de presupuestos.

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN

GESTIÓN

Nemetschek España, S.A.

Plaza de Santa Bárbara, 5  
28004 Madrid  
Tel. (+34) 915 714 877

Travessera de Gràcia, 62, 1  
08006 Barcelona  
Tel. (+34) 932 387 177

e-mail: [nemetschek@nemetschek.es](mailto:nemetschek@nemetschek.es)  
<http://www.nemetschek.es>

Atención a Clientes  
Tel. (+34) 902 363 548  
e-mail: [clientes@nemetschek.es](mailto:clientes@nemetschek.es)

Distribuidores  
Consulte a Nemetschek  
el distribuidor más cercano

[www.design2cost.es](http://www.design2cost.es)

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
*Partner*

La información contenida en esta documentación es puramente indicativa y no describe en detalle las características de los productos que se ilustran, que pueden sufrir variaciones debido a modificaciones y mejoras por parte del desarrollador. Le invitamos por tanto a dirigirse a Nemetschek o a su red de distribuidores para obtener la información más actualizada y solicitar una demostración de los productos y servicios propuestos. Las marcas eventualmente citadas en el presente documento están registradas por sus respectivos propietarios