

Lectura de planos DWG

¿Qué hace exactamente Lectura de planos DWG?

Este módulo ayuda a medir planos disponibles en este formato, provenientes de AutoCAD o de otros programas que lo generan, y de otros muchos formatos:

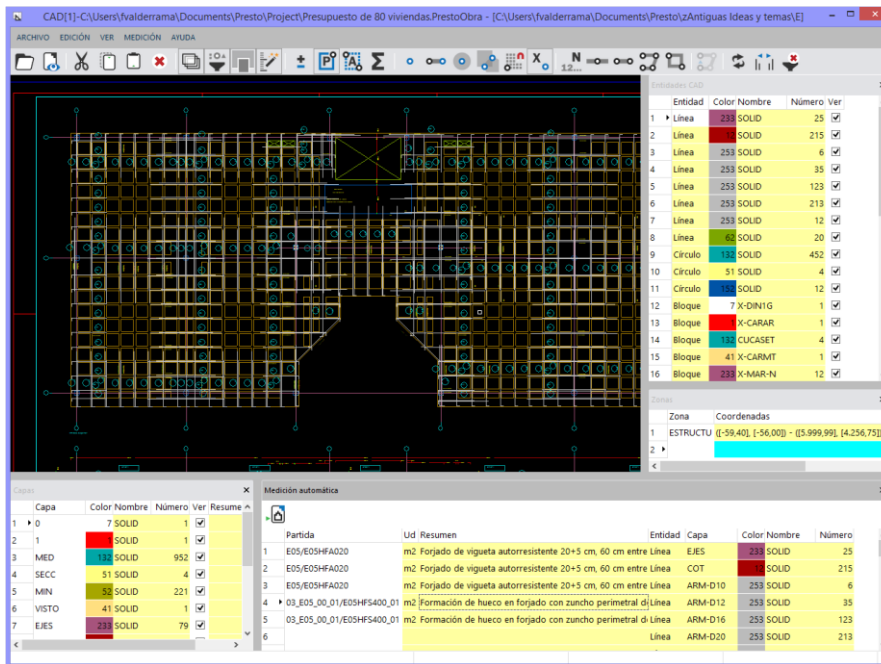
Vectoriales

DWG, DXF, WMF, EPS

Imagen (sólo medición manual)

BMP, JPG, PCX, GIF, TIFF, PNG

El programa está orientado a facilitar la medición de planos complejos, realizados por terceros, sin necesidad de preparación previa ni una estructura obligatoria.



Ventana de medición DWG con filtros por capas y tipos de entidad

Las funciones de zoom y encuadre son idénticas a las AutoCAD.

Para localizar la información relevante se puede filtrar el plano por capas, tipos de entidades, tipos de línea y colores. En cada una de estas propiedades se muestra el número de entidades que contiene.

Para identificar las líneas de medición generadas se pueden crear zonas desde Presto, cuyo nombre aparecerá en el comentario de la línea.

Se puede ajustar la escala y el redondeo de las mediciones generadas. El dibujo y el estado de la medición se pueden guardar como archivos asociados a un concepto cualquiera de la obra.

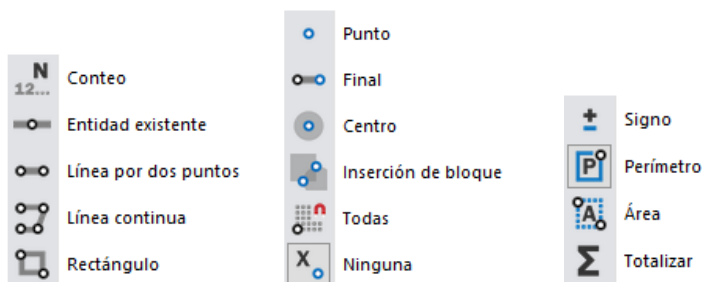
Medición automática

Presto genera las líneas de medición correspondientes a las entidades de los tipos seleccionados, como líneas, polilíneas y bloques.

Cada elemento medido queda marcado en la ventana de dibujo para evitar repeticiones.

Medición manual

Este procedimiento permite medir elementos que no están presentes directamente en el dibujo, pero que pueden marcarse sobre el mismo mediante líneas y polilíneas, como los acabados y los revestimientos.



Posibilidades de la medición manual, sistemas de captura de puntos y opciones para los resultados

Comprobación de mediciones

Las líneas de medición generadas se muestran en una ventana intermedia de comprobación donde se ordenan, filtran, comprueban y asocian a unidades de obra antes de insertarlas definitivamente en el presupuesto.

The screenshot shows a window titled 'Comprobación de mediciones'. At the top, there is a summary table with columns: Código, N, Resumen, CarPres, Lfd, Pres, ImpPres, Nota. Below this is a detailed table with columns: Partida, Resumen, Comentario, N, Longitud, Anchura, Altura, Cantidad, Lfd, Pres, VarPres, Copp, Planta, Elemento, Color. The items are grouped into 'ESTRUCTURAS' and 'CERRAMIENTOS Y DIVISIONES'. The 'ESTRUCTURAS' group includes items like 'Forjado de vigueta autorresistente 20x5 cm, 60 cm entre ejes' and 'Formación de hueco en forjado con zancho perimetral de atado'. The 'CERRAMIENTOS Y DIVISIONES' group includes items like 'Zanchos planos con hormigón HA-25/P/200, con encofrado visto de madera'.

Ventana de comprobación de mediciones

Más información

El manual de usuario, la versión de demostración, los *webinars* y otros recursos accesibles proporcionan más información sobre las posibilidades de Cost-It.