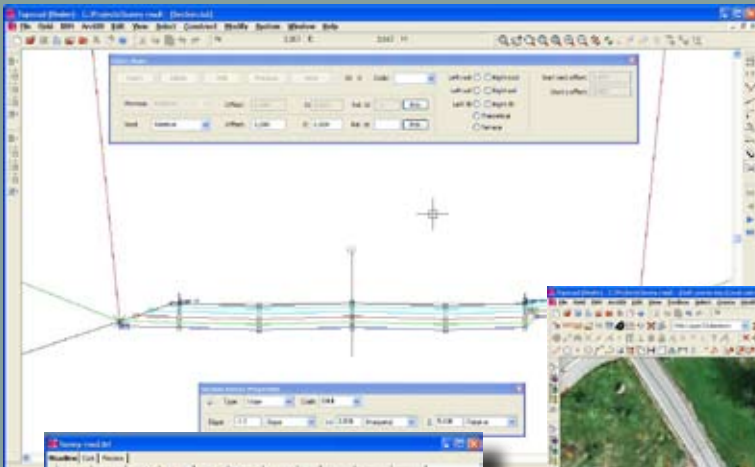
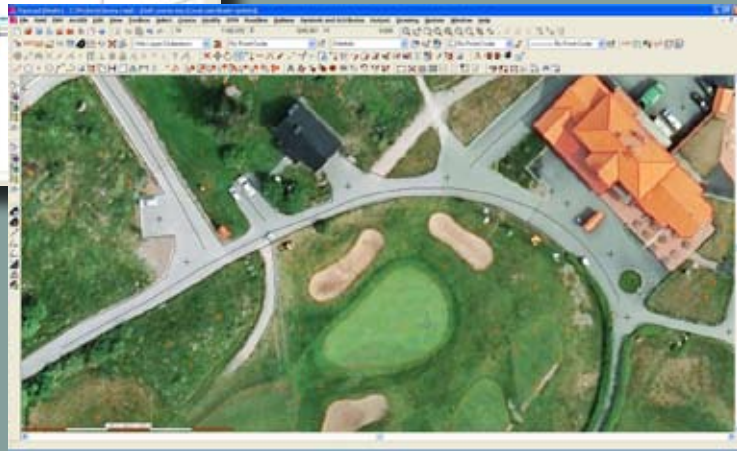


Diseño CAD para proyecciones trazados e ingeniería civil



Objeto	Nombre	Área	Perímetro	Área [m²]	Perímetro [m]	Objeto	Nombre	Área	Perímetro	Área [m²]	Perímetro [m]
Área	Área 1	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	Perímetro	Perímetro 1	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
Área	Área 2	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	Perímetro	Perímetro 2	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00
Área	Área 3	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	Perímetro	Perímetro 3	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00
Área	Área 4	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	Perímetro	Perímetro 4	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00
Área	Área 5	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	Perímetro	Perímetro 5	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00



Topocad

Topocad

Topocad

- » Topocad ha logrado tener 15.000 usuarios en todo el mundo, se ha instalado en 80 países y se ha traducido a 12 idiomas.
- » Topocad es fácil de utilizar y le permite disponer de un potente sistema de diseño CAD para todas sus necesidades de supervisión, geometría de coordenadas, funciones de CAD, planificación e ingeniería civil.
- » Los formatos de importación y exportación son variados, entre ellos, DWG, LandXML, MX, archivos de coordenadas y DGN.

Topocad es un sistema de diseño CAD que se utiliza para proyecciones, COGO, trazados y diseño. Un producto moderno, desarrollado en entorno Windows de 32-bit desde 1994. Desde entonces Topocad ha logrado tener 15.000 usuarios en todo el mundo, se ha instalado en 80 países y se ha traducido a 12 idiomas.

Permite cargar los datos desde los campos, realizar todos los calculos necesarios y presentar un dibujo o mapa final. Incluye todas las funciones de diseño CAD, que facilitan la edición para conseguir un resultado óptimo. El paquete básico de Topocad incluye una función integrada DTM diseñada para crear modelos y curvas de nivel digitales del terreno. A partir de dibujos, líneas de carreteras, perfiles, etc se pueden transferir datos de Topocad al instrumento. Los formatos de importación y exportación son variados, entre ellos, DWG, LandXML, MX, archivos de coordenadas y DGN.

El visor en 3D incorporado muestra datos en 3D, ya sean del dibujo o del modelo digital del terreno.

Para trabajos sobre terrenos y diseño existen módulos específicos integrados como, por ejemplo, el cálculo de volumen entre modelos digitales del terreno secciones longitudinales, formas de secciones, secciones cruzadas y volúmenes. Permite utilizar plantillas combinadas de carreteras y alcantarillado para mapas de carreteras, ferrocarriles y otros diseños.

El usuario puede utilizar el software integrado de ajuste de la red, que cuenta con el mínimo ajuste cuadrado y multitud de funciones para editar, detectar errores y relizar informes gráficos o de texto. La simulación de red está incorporado y es fácil de usar.

Otros módulos adicionales disponibles son diversas conexiones a bases de datos para almacenar y acceder fácilmente a datos de Topocad desde las mismas. Actualmente, disponemos de acceso directo a aplicaciones ArcGIS utilizando tanto la base de datos personal Geo como la conexión a ArcSDE, con posibilidad de emplear numerosas bases de datos diferentes.

Asimismo, le ofrecemos una conexión al adaptor ISM con fácil acceso a la base de datos espacial de Oracle, además de la conexión a la base de datos general.

CHAOS
systems