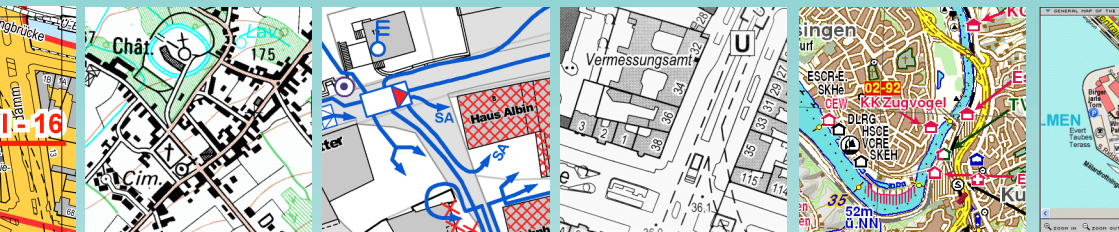


OCAD® 10

¿Qué Hay de Nuevo?



OCAD®

the smart software
for cartography

Entorno para Creación de Mapas

Visualización de Mapas

- Renderizado de Textos Más Rápido (opcionalmente)

Navegación por Mapas

- Vista Anterior, Vista Siguiente
- Zoom Definido por Usuario
- Acercar y Alejar con Ctrl + Rueda de Ratón
- Desplazamiento con Shift + Rueda de Ratón
- Vista de Rotación de Mapa (opcionalmente)
- Crear y Administrar Marcadores

Consultas en Mapas

- Seleccionar Objetos por Propiedad (por ej. Longitud > 500m)
- Seleccionar Objetos Gráficos y Objetos de Imagen
- Cuadro de Diálogo de Info Extendida de Mapa (General, Símbolos, Colores, Fuentes, Mapas de Fondo, Base de Datos)

Configuración de Página e Impresión

- Escala de Mapa añadido a Escalas de Impresión por Defecto
- Guardar Configuración sin Imprimir (Botón Cerrar)

Simbolización

Editor de Símbolos

- Añadir Símbolo de Punto a Símbolo de Texto
- Para Textos más Puntos de Anclaje (Arriba, Centro, Abajo)

Manipulación de Símbolos

- Objetos Gráficos, de Imagen y Sin Símbolo: Mostrar/Ocultar
- Seleccionar Símbolo por Color

Cuadro de Símbolos

- Bloquear Posiciones de Símbolo (opcionalmente)
- Parpadeo de Símbolos Seleccionados (opcionalmente)

- Ordenar Símbolos por Estado (Normal, Protegido, Oculto)
- Mover Grupo en Árbol de Símbolos
- Grupos en Árbol de Símbolos: Normal, Protegido y Oculto
- Selección Múltiple de Símbolos en Símbolos Favoritos

Mapas de Fondo

- Abrir Múltiples Archivos a la vez
- Abrir BMP, JPG y GIF Georreferenciados
- Abrir Archivos OCAD Georreferenciados
- Abrir Archivos OCAD Codificados (eocd)
- Ajustar Mapa de Fondo: Añadido a la Función Deshacer
- Abrir Mapas de Fondo desde el Cuadro de Diálogo de Mapas de Fondo
- Información de Mapa de Fondo para Archivo OCAD
- Re-enlace de Mapas de Fondo

Dibujado

- Cambiar Modo de Dibujo con Tecla Tabulador (también mientras se dibuja)
- Modo Numérico: Mostrar Punto Inicial
- Modo Numérico: Longitud y Ángulo también para Objetos de Tipo Punto

Edición

- Suavizado de Varios Objetos a la vez
- Medición de Distancia entre dos Objetos de Tipo Punto
- Cortar: Crear sólo Espaciado Virtual
- Cambiar Símbolo añadido a Lista Deshacer
- Cambiar Objetos de Texto en Línea a Objetos de Texto
- Buscar y Reemplazar Texto
- Rotar Objetos mediante Ángulo
- Alinear Objetos Horizontalmente o Verticalmente
- Cambiar Tipos de Punto para Objetos Seleccionados

Interoperabilidad

Importar

- Scalable Vector Graphics (SVG)
- Archivos XYZ

Exportar

- Exportar KML (Virtual Earth y Google Earth)
- Exportar GPX
- Exportar Archivo OCAD Codificado (eocd)
- Exportar BMP, JPG y GIF Georreferenciado
- Exportar Mapa Parcial Opcionalmente con Objeto Seleccionado
- Cuadro de Diálogo Exportar: Guardar Configuración sin Exportar (Botón Cerrar)

Base de Datos

- Seleccionar Objetos con Sentencias SQL (Generador de Consultas SQL)
- Mostrar Registros Seleccionados en una Tabla
- Activar Hipervínculos
- Más Opciones para Asignar Texto
- Asignar Texto/Ángulo para todos los Conjuntos de Datos (opcionalmente)
- Borrar Registro en Base de Datos cuando se Borra un Objeto
- Re-enlazar Conjuntos de Datos
- Enlazar Objeto: Buscar Nueva Clave Libre
- Enlazar Múltiples Objetos al mismo Registro
- Situar Texto Asignado al Centroeide de Objetos de Área

Administración de Color

- Duplicar Color
- Mostrar y Borrar Colores No Utilizados
- Colores: Guardar Informe en Word, Excel, Html o archivo de Texto
- Colores Spot: Guardar Informe en Word, Excel, Html o Formato Texto

GPS

GPS en Tiempo Real

- Añadido Requisitos (DGPS, Número de Satélites, HDOP) y su Gestión
- Configuración de Filtrado de Longitud
- Dos Modos: Georreferenciado (OCAD9) o Ajustado (OCAD8)
- Almacenar todas las Posiciones Recibidas desde GPS a archivo NMEA (opcionalmente)

Cuadro GPS

- Mostrar DPGS y HDOP
- Hacer Pausa en Medición
- Añadir Objeto
- Modo de Punto Normal y Curva para Objetos de Línea y Área
- Situar Objeto de Punto en Posición Media de Varios Valores
- Activar/Desactivar Filtrado
- Activar/Desactivar Círculo de Precisión
- Botón para Abrir Cuadro de Diálogo de Configuración de GPS en Tiempo Real

Ajustar GPS

- Activar/Desactivar Ajustar Puntos
- Número Máximo de Puntos de Ajuste Incrementado a 32

Importar desde dispositivo GPS

- Importar archivos NMEA
- Asignar Símbolos a Puntos y Recorridos

Sistema de Coordenadas

- Rejilla US-State Plane
- Rejilla Gabon

Extras

- Preferencias: Nuevo Cuadro de Diálogo con Páginas Temáticas
- Establecer Tamaño Máximo de Mapa (4 x 4m ó 80 x 80m para OCAD Profesional)

- Deshabilitar Seguimiento para Líneas Laterales de Líneas Dobles
- Establecer Carpeta de Símbolos por Defecto
- Aviso: Mapas de Fondo Ocultos en Vista de Colores Spot
- Arrastrar y Soltar Archivos Desde Explorador de Windows a OCAD
- Función de Copia de Seguridad con Nombre de Archivo Automático
- Alternar entre Idiomas en Tiempo Real

DEM (Digital Elevation Model)

- Importar DEM (ESRI Rejilla-ASCII, Rejilla-ASCII Archivo-XYZ)
- Exportar DEM (ESRI Rejilla-ASCII, Rejilla-ASCII XYZ)
- Visualizar Altitud en la Posición de Cursor
- Abrir/Cerrar DEM OCAD
- Cambiar Tamaño DEM
- Mostrar Información DEM
- Calcular Curvas de Nivel, Mapas Hipsométricos, Sombreado de Pendientes
- Calcular Perfil
- Exportar Perfil como BMP, GIF y Mapa OCAD
- Imprimir Perfil

Usabilidad

- Más Accesos Directos
- Personalización de Barras de Herramientas
- Diversos Estilos GUI
- Mosaico Vertical de Ventanas
- Lista de Documentos Exportados Recientemente
- Barra de Herramientas Móvil (Botones Shift, Ctrl, F1 etc.)
- Barra de Herramientas de Teclado Numérico
- Visualización: Establecer Color de Cursor (Negro, Azul, Rojo, Púrpura, Amarillo)
- Visualización: Establecer Ancho de Divisor (Normal o Grande) entre la Ventana de Dibujo y Cuadro de Símbolos

- Edición: Establecer Tamaño de Marca (Normal, Grande, Muy Grande)
- Edición: Establecer Color de Marca
- Modo de Visualización Mostrado en Barra de Estado
- Mostrar/Ocultar Estado del Mapa, Mapas de Fondo, Símbolos se Muestra en Barra de Estado

Creación de Recorridos

Recorridos

- Calcular Desnivel a partir de DEM
- Asociar Altura al Control
- Bloquear Posición de Objetos de Creación de Recorridos
- Bloquear Definición de Recorrido
- Mostrar Desnivel en Cuadro de Configuración de Recorrido

Descripción de Controles

- Crear Descripciones de Control Automáticamente al Momento de Situar Controles

Estadísticas

- Mostrar Número de Controles, Recorridos y Categorías
- Distancias Más Cortas entre 2 controles
- Mostrar Mangas entre 2 controles que tienen dirección opuesta

Opciones

- Mostrar Etiquetados de Salidas (S1, S2, etc.) opcionalmente en la Descripción de Controles
- En la Enumeración de Controles, se muestra opcionalmente un punto (punto final) detrás del número

Exportar

- Exportación-XML con Coordenadas de Mundo Real
- Exportar Recorridos como Archivos GPX
- Exportar Descripciones de Control como archivos de Texto
- Exportar Alturas como Informe
- Exportar Informes a Formato Excel, Word, Html o Texto