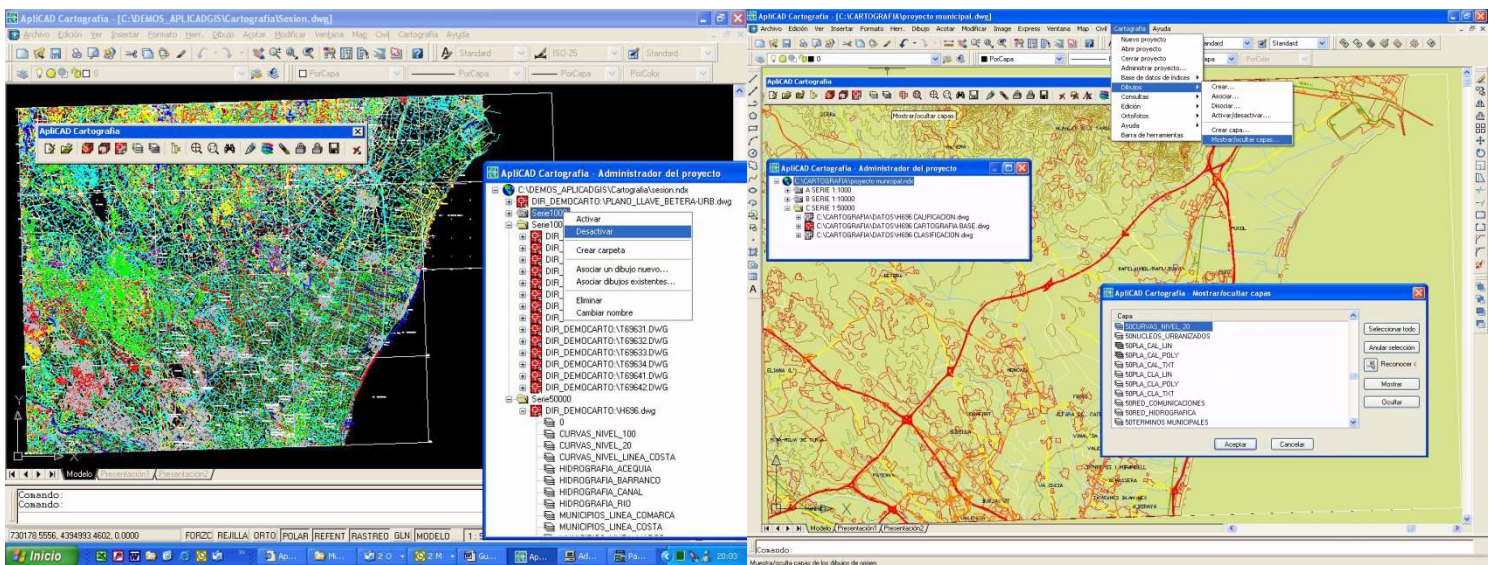


Aplicad CARTO 2021 – Gestor de proyectos GIS para Autocad MAP 3D 2021

AplicAD CARTO 2021 es un gestor de Proyectos GIS de propósito general diseñado para facilitar el manejo concurrente de grandes volúmenes de mapas de diversas fuentes y proporcionar una base cartográfica unificada para catastro, urbanismo, obras, infraestructuras, callejero,.... El sistema gestiona las tareas de edición y consulta de la cartografía desde una base de datos de índices distribuida que posibilita el manejo concurrente del proyecto al grupo de usuarios.

AplicAD CARTO 2021 dispone de potentes herramientas para estructurar los conjuntos de mapas en series y temas cartográficos y de esta forma facilitar su manejo. Su sistema de índices automatiza las búsquedas selectivas de textos y atributos de bloques para localizar directamente cualquier topónimo o cualquier etiqueta del conjunto cartográfico.



Aplicad CARTO 2021 dispone de una potente herramienta de digitalización que permite reproducir cualquier objeto existente en la cartografía y le asigna automáticamente a las nuevas entidades las características gráficas (tipo de línea, capa, color, etc.) y de ubicación (hoja cartográfica) de las entidades de origen, lo que agiliza enormemente las tareas de edición y asegura la coherencia de la estructura de datos del proyecto.

AplicAD CARTO 2021 optimiza el entorno de AutocadMAP 3D 2021, incorporando una metodología de trabajo que agiliza al máximo la gestión de los conjuntos de mapas que integren su proyecto GIS.

Características principales:

- Base cartográfica unificada y estructurada
- Independiente del modelo de datos
- Edición multiusuario
- Herramientas de consulta selectiva
- Digitalización guiada y estructurada
- Búsquedas automatizadas de toponimia.
- Búsquedas por dirección: calle + número.
- Topología y cálculo de superficies
- Inventario de objetos
- Gestión de ortoimágenes: ECW, SID, TIFF,...
- Carga directa de parcelarios catastrales de la DGC y mapas provinciales del IGN en shp.
- Importación de FICC de catastro
- Módulo Regularización Catastral.
- Módulo RGA: parcelas / edificios GML
- Importación de ficheros de coordenadas
- Conexiones WMS: SIGPAC, PNOA, IGN, Catastro.
- Integrado con AplicadGIS eCARTO: Servidor de mapas web basado en MG OS.
- Requiere Autocad MAP 3D 2021, o CIVIL 3D 2021

