

UNIFICAR COMANDOS

Antonio, cordial saludo,

Con la venia de Uds, sigo analizando algunos comandos de Arkitool 2011,

Comando: DIB-CONTORNEA: Al hacer la polilínea de contorno, el comando crea vértices en segmentos que no existen, y cuando encuentra dos vértices muy cercanos, la línea de contorno solo se ajusta uno de ellos y el otro no lo toma, creando un vacío o separación entre las entidades agrupadas para el contorno y la nueva línea envolvente.

Es decir la línea de contorno creada no se ajusta totalmente al perímetro de las entidades agrupadas.

Comando POL-DELINTER: este comando no me aparece en el menú de Arkitool 2011 (actualizado), sin embargo lo invoco por línea de comando y sale.

Sus inconsistencias desde el punto de vista del manejo de autocad map 3d, ya las explique en un tema anterior.

Como sugerencia creo algunos comandos se podrían agrupar en uno solo y mediante un cuadro de diálogo, se podrían manejar mejor incluso definirles parámetros de tolerancias a algunos que la requieren.

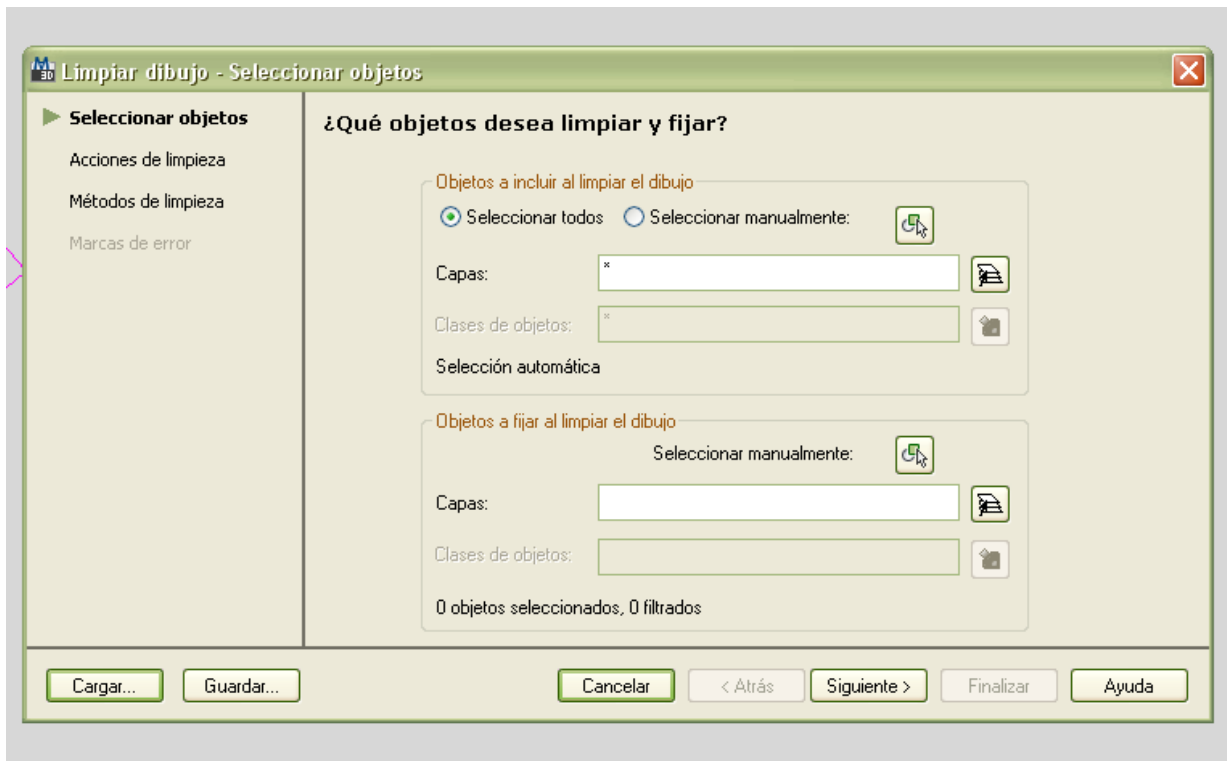
Algo parecido al comando LIMPIAR DIBUJO de autocad map, (diferente al comando LIMPAR de autocad)

Adjunto en un pdf, las imágenes del manejo y las opciones de este comando.

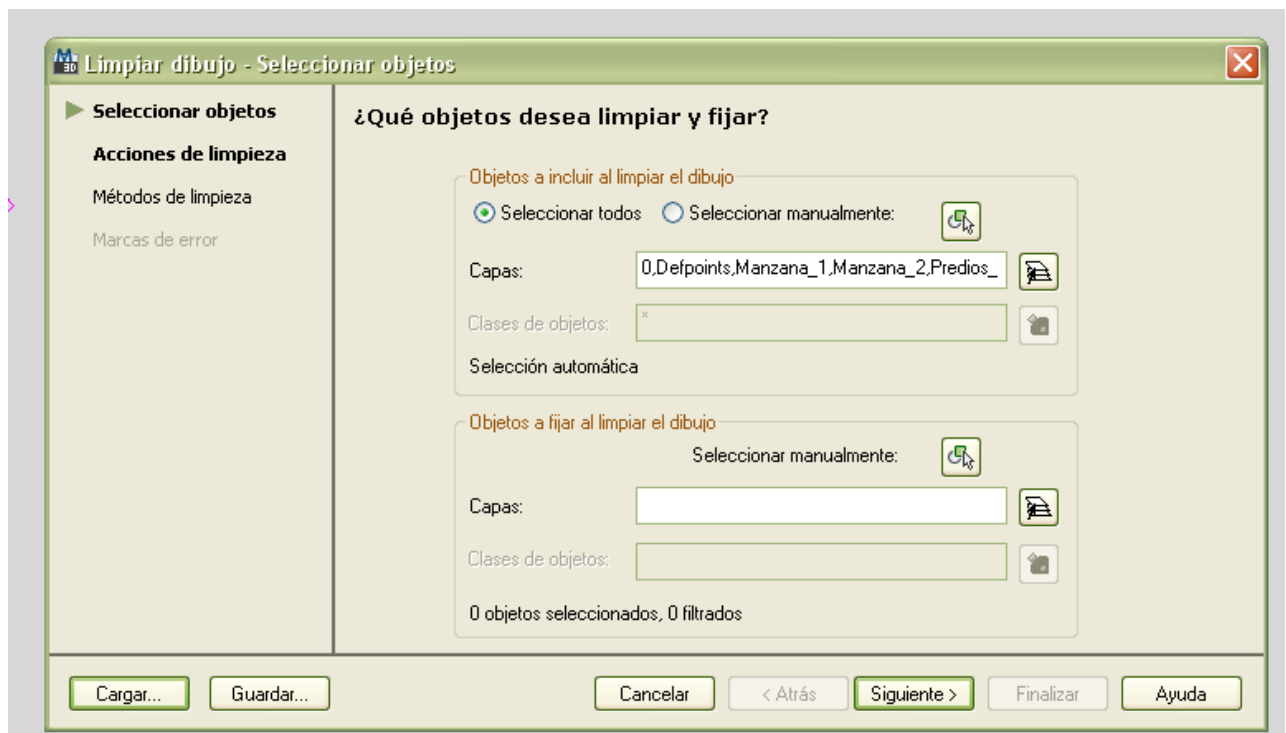
Si por algún motivo la wiki no me permite mostrar el documento, lo estaré enviando al email de arkiplan para que desde allí lo publiquen.

Gracias por su gentil atención.

Comando limpiar dibujo.



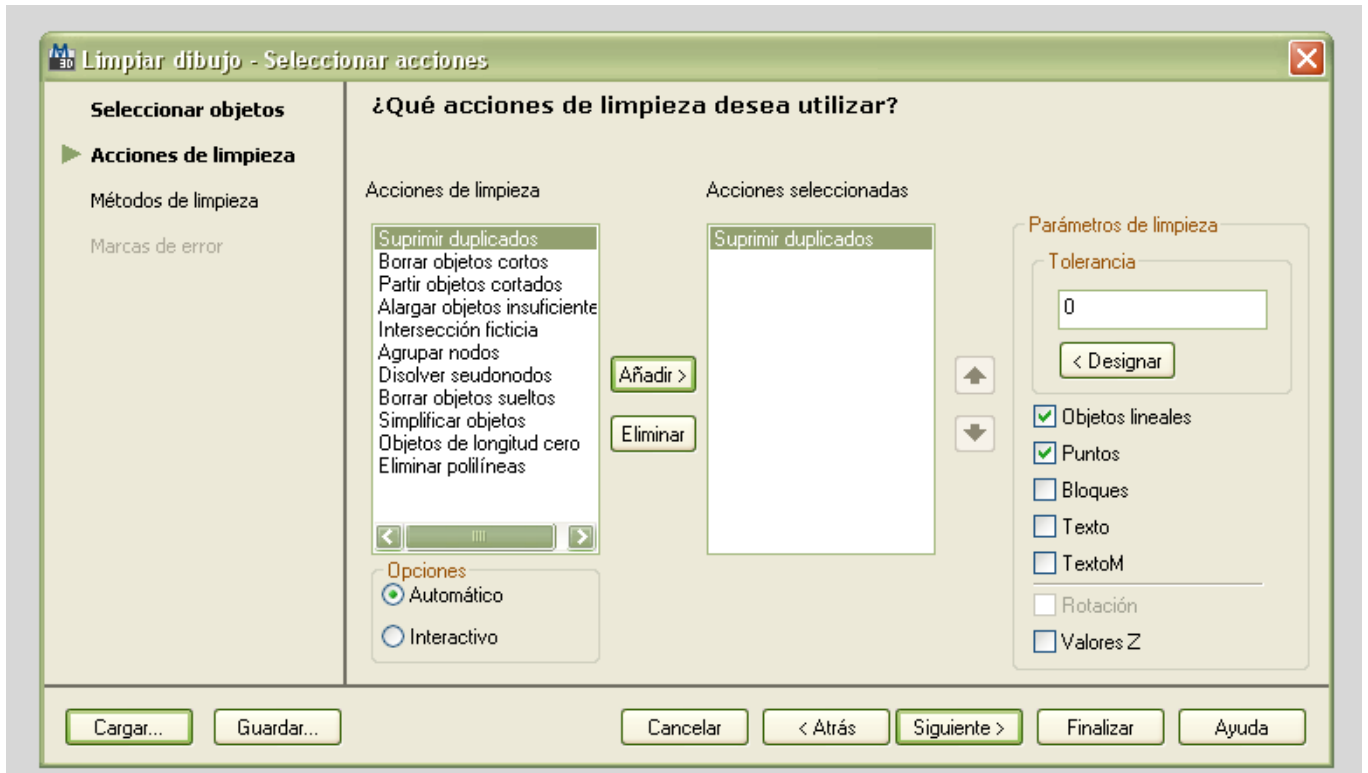
Se hace la selección del objeto.



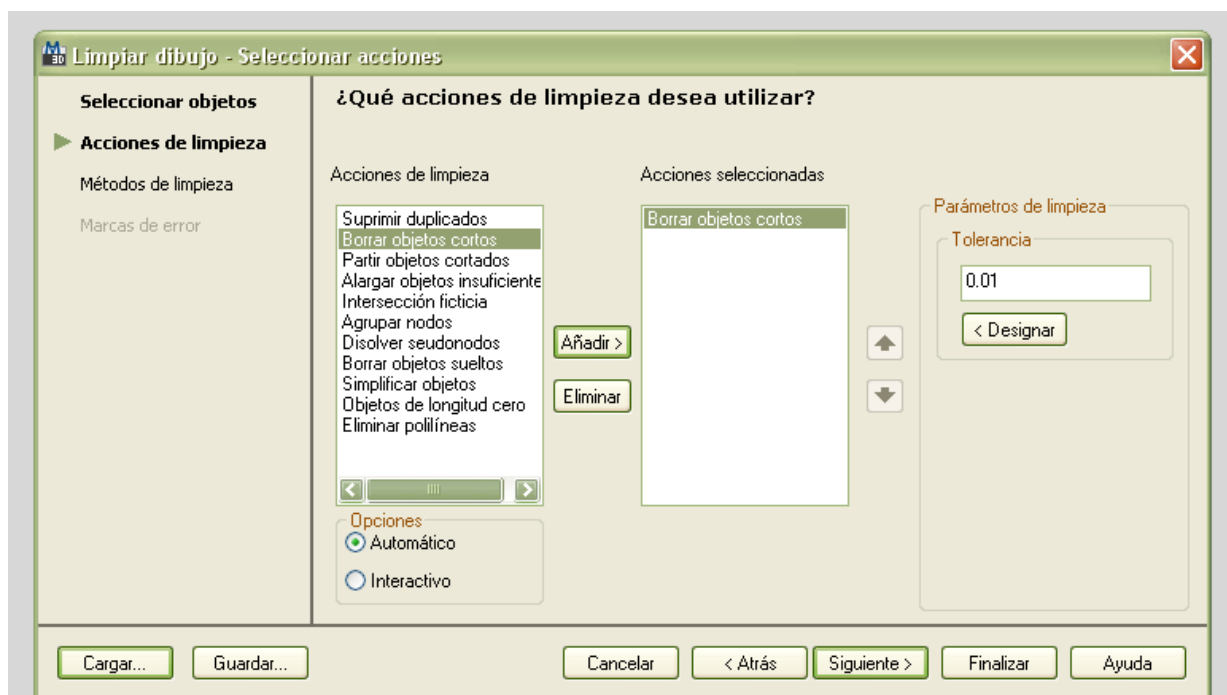
Se escoge la opción de la limpieza del dibujo.

Las diferentes opciones tienen parámetros de limpiezas (como definir tolerancias), algunos de los comandos agrupados en mismo cuadro de dialogo son:

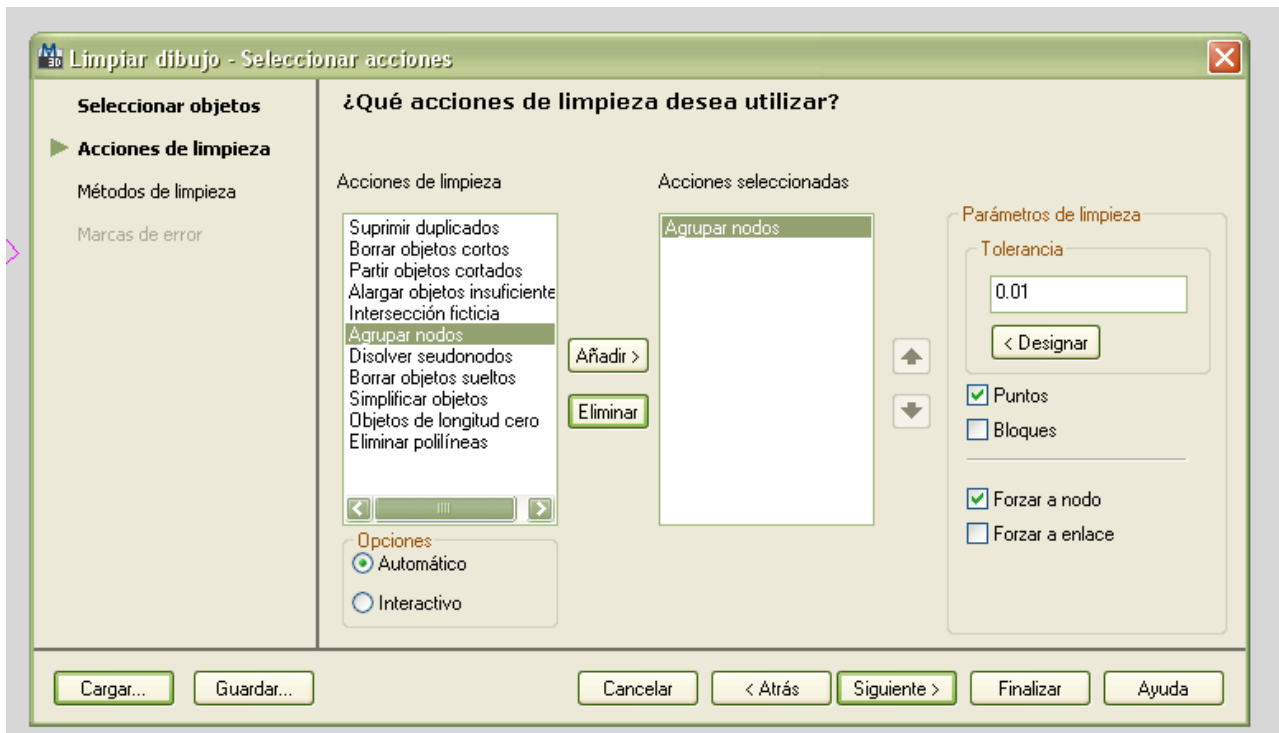
1. Suprimir duplicados. (opción con parámetros de limpieza)



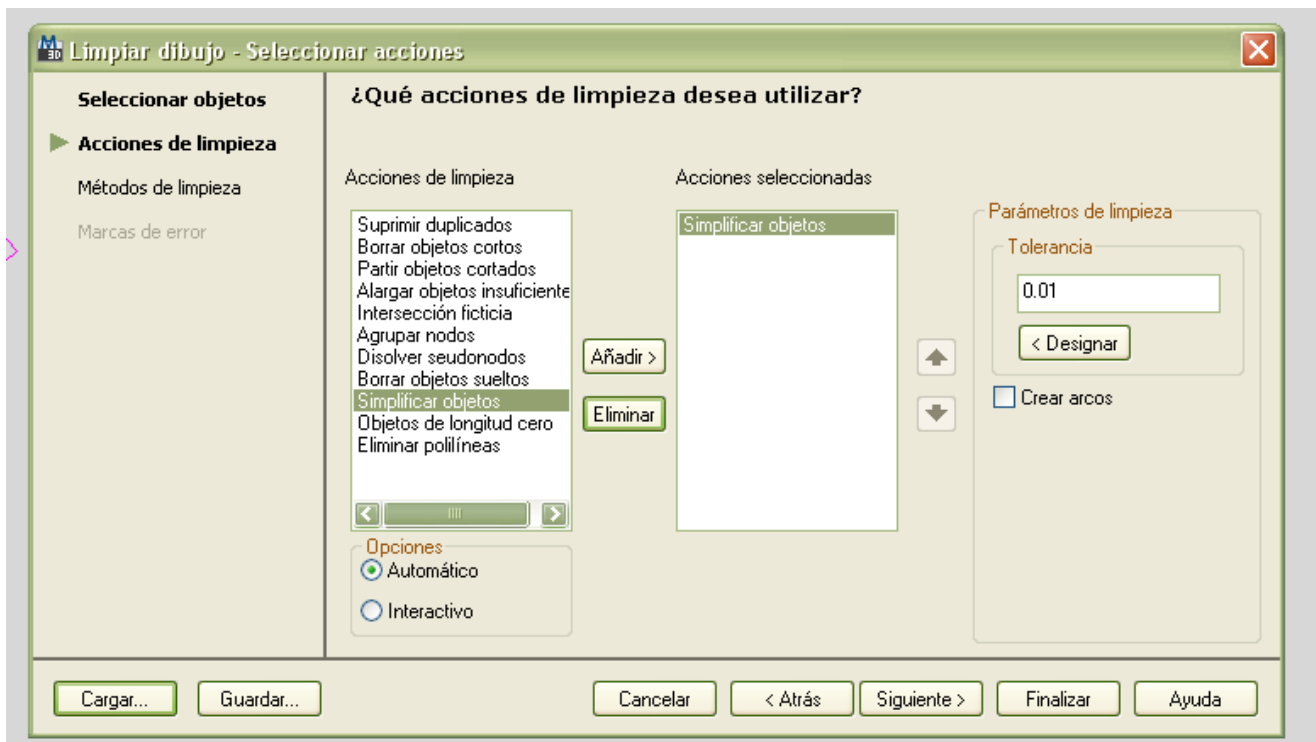
2. Borrar objetos cortos.



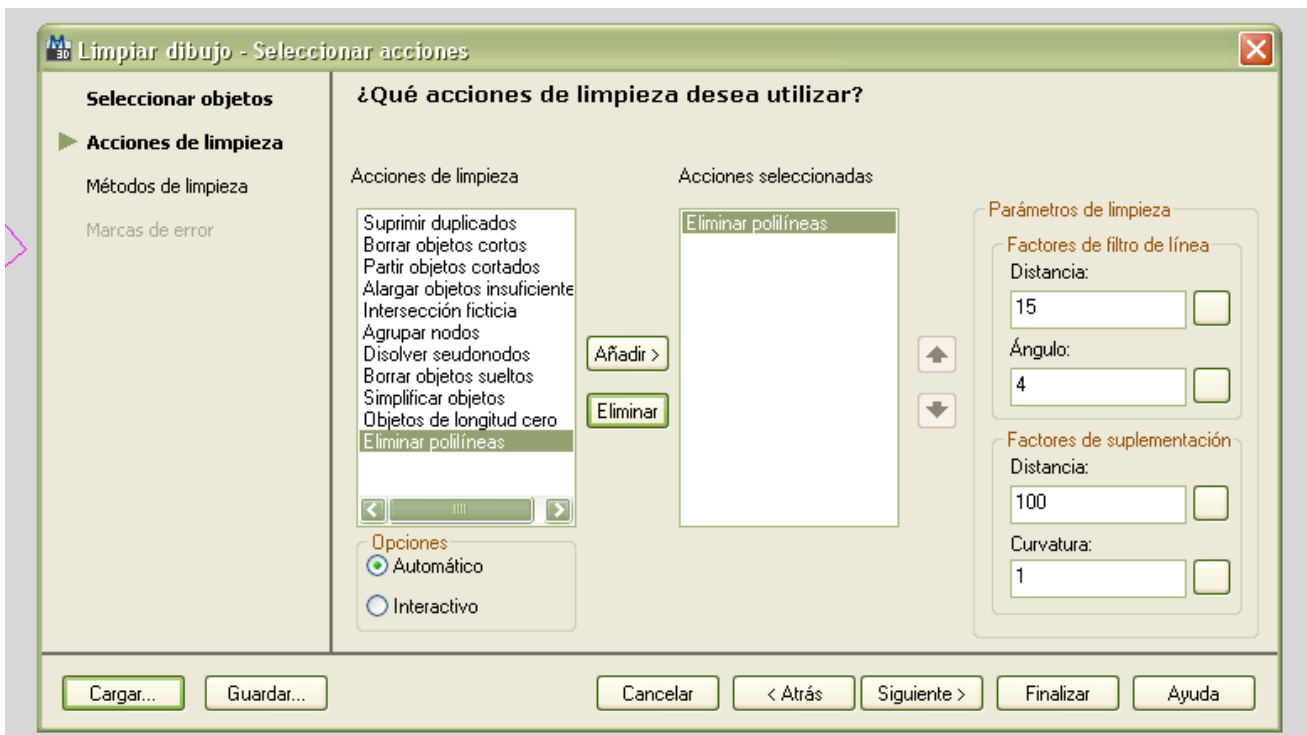
3. Agrupar nodos (vértices)



4. Simplificar Objetos



5. Eliminar polilíneas



Como has podido observar, a algunos comandos se les ha establecido parámetros de tolerancias, que en mi concepto mejoraría comandos como DIB-CORTONEA y POL-DELINTER.