

# Snabbkommandon i Topocad

## Grundfunktioner

Avbryt  
Avsluta  
Egenskaper  
Flytta  
Klar med val, upprepa kommandot  
Klipp ut  
Klistra in  
Kopiera objekt  
Kopiera objekt till urklipp  
Lagerhanteraren  
Punktinfo  
Rita om  
Skapa nytt dokument  
Ta bort  
Uppdatera  
Välj allt  
Ångra

## CAD

3D Boolean (modifiera)  
3D Extrude  
3D Loft  
3D Revolve  
3D Solid  
3D Sweep  
Anslut  
Automatisk snapp  
Baslinje  
Bryt  
Cirkel  
Cirkelbåge  
Dela  
Förläng  
Förläng till  
Klotoid  
Länka  
Parallell  
Polygon  
Punkt  
Roter  
Räta upp Ctrl + Shift + R Skapa ellips  
Skapa linje  
Snappinställningar  
Trimma  
Tänj

## Modifiera

Redigera linje  
Redigera objektattribut  
Redigera planbestämmelser  
Redigera polygon  
Redigera punktattribut  
Redigera som text  
Redigera text  
Modifiera grupp  
Modifiera punktpreferens  
Modifiera raster

## Kamerakommandon

Esc Fritt flygläge kamera 4  
Ctrl + F4 Orbitläge 3  
§ / Shift + F7 Orbit ortografiskt läge 5  
Ctrl + M Orto 2  
F2 / Mellanslag / Enter Zooma 0,5x Page Down  
Ctrl + X Zooma 2x Page Up  
Ctrl + V Zooma allt Home  
Ctrl + Shift + C Zooma till fönster Ctrl + W  
Ctrl + C  
Ctrl + 1

## GIS/Kartfunktioner

Shift + F2 Etikettera (Label) Ctrl + Shift + K  
F5 Fyll area Shift + F6  
Ctrl + N Nivåkurvor Shift + Z  
Delete Planegenskaper Shift + C  
Ctrl + F5 Rasterbild Ctrl + R  
Ctrl + A Skapa ritningsblad Shift + W  
Ctrl + Z Skapa ritningsvy Shift + V  
Skapa symbol Shift + S  
Skapa text Ctrl + T  
Släntmarkering Ctrl + H  
Text på nivåkurvor Shift + Y

## Specialverktyg

Ctrl + Shift + 9 Begränsningspolygon Ctrl + 5  
Ctrl + Shift + 5 Dra Ctrl + D  
Ctrl + Shift + 7 Explodera Ctrl + 0  
Ctrl + Shift + 3 Filtrera Shift + F  
Ctrl + Shift + 4 Gruppera Ctrl + G  
Ctrl + Q Konvertera punkter till symboler Shift + 5  
F3 Konvertera symboler till punkter Shift + 6  
Shift + B Konvertera text till punkter Ctrl + Shift + T  
Ctrl + B Linjenoder Shift + N  
Ctrl + Shift + A Skala Ctrl + 7  
Shift + D Skapa punktpreferens Ctrl + Shift + N  
Ctrl + Shift + V Skuggläge Shift + klick  
Shift + O Spegla Ctrl + 3  
Ctrl + K Ändra egenskaper enligt objekt Shift + P  
Ctrl + J  
Ctrl + 2  
Ctrl + 4  
Ctrl + P  
Ctrl + 6

## Beräkna

Ctrl + Shift + E Area Shift + A  
Ctrl + L Distans Shift + M  
Ctrl + F11 Gtransform Ctrl + F9  
Shift + X Höjder från DTM Ctrl + Shift + H  
Ctrl + F10 Skapa DTM Ctrl + F6  
Ctrl + E Medelpunkter Ctrl + E  
Ctrl + F Punktskillnader Ctrl + F  
Ctrl + F3 Påldifferens Ctrl + F3  
Ctrl + F7 Transformerar Ctrl + F7  
Ctrl + F8 Transformerar via Proj4 Ctrl + F8

## Filhantering

Shift + L Exportera fil Shift + E  
Shift + 8 Importera fil Shift + I  
Shift + 7 Spara Ctrl + S  
Ctrl + 8 Spara som Ctrl + Shift + S  
Shift + 9 Öppna fil Ctrl + O  
Shift + Q  
Shift + T  
Ctrl + 9  
Ctrl + Shift + M  
Shift + R