SPN
INGENIERÍA Y PROYECTOS SL

TOPOGRAFIA

Proporcionem informació precisa del terreny per donar suport al disseny, la planificació i l'execució amb èxit del teu projecte.



Abast dels nostres serveis

Aixecaments topogràfics
Aixecaments planimètrics i altimètrics de terrenys per a projectes d'enginyeria, arquitectura i urbanisme.

Corbes de nivell
Generació de corbes de nivell i models digitals del terreny per a l'anàlisi i el disseny.

Models 3D i volums
Càlcul de volums de moviment de terres i generació de models 3D del terreny.

Xarxes de control
Establiment de xarxes geodèsiques i de poligonals de control per a projectes d'alta precisió.

Topografia amb drons
Captura de dades aèries amb drons i processament fotogramètric per a models 2D, 3D i ortomosaics.

Replanteig topogràfic
Replanteig d'eixos, alineacions, cotes i punts de control per a l'execució correcta de l'obra.

Georeferenciació
Georeferenciació de projectes i estructures mitjançant sistemes GNSS d'alta precisió.

Informes i plànols
Lliurem plànols, informes i arxius digitals preparats per al seu ús en CAD, BIM i SIG.

El nostre enfocament

- Precisió
- Control geomètric
- Fiabilitat de les dades

Com desenvolupem el projecte

1. Recepció d'informació
2. Estudi topogràfic
3. Processament de dades
4. Elaboració de plànols i models
5. Lliurament de resultats
6. Suport tècnic i acompanyament

Aixecaments precisos, decisions encertades i projectes executats amb confiança.

SPN Ingeniería y Proyectos S.L. Barcelona, Espanya spn@spningenieria.com +34 664 40 68 44 www.spningenieria.com