

TRABAJOS TOPOGRAFICOS DESTINADOS AL PROYECTO DE URBANIZACION DE LOS SECTORES SP3-SP4 DE EL PUIG

Autor: Álvaro Castañeda Marco

Tutor: Luis Blanch Puertes

Titulación: Ingeniería Geomática y Topografía



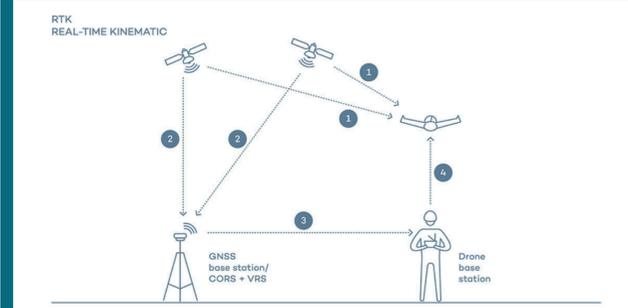
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

En este proyecto se han desarrollado una serie de trabajos topográficos con la finalidad de realizar un movimiento de tierras con todos sus respectivos procedimientos previos. Un movimiento de tierras se basa en la preparación y modificación del terreno para las construcciones que prosiguen, de forma que para llegar a ello tenemos que realizar un estudio del terreno y del proyecto, además de realizar diferentes levantamientos topográficos a medida que avanza la obra.

Localización Proyecto

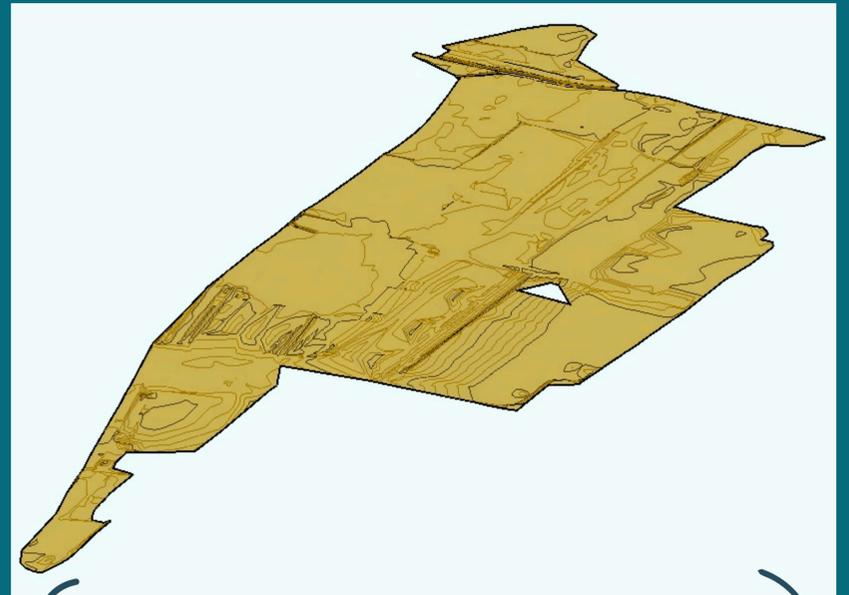


Tecnología RTK

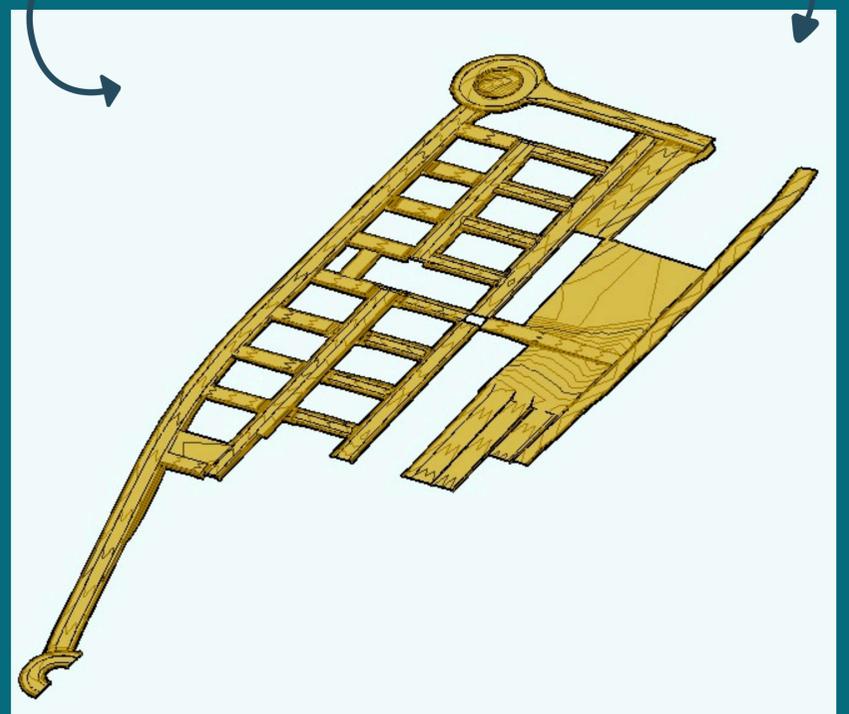


En todos los procesos llevados a cabo la tecnología usada ha sido la RTK (Real Time Kinematic) mediante el móvil GNSS Leica GS18 T

Evolución del terreno



Superficie terreno natural



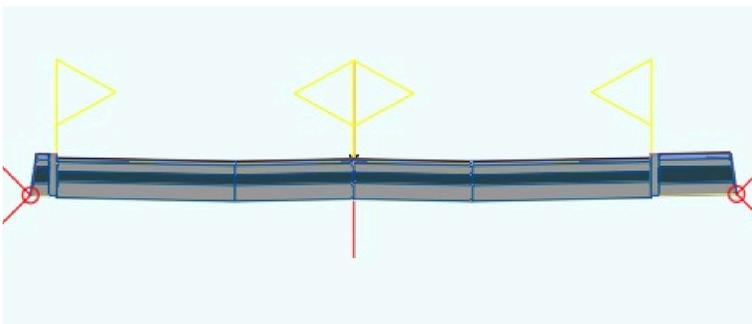
Superficie acabado

Estudio del terreno

Perfil Longitudinal



Subensamblaje



Superficie Obra lineal

