

SANDRA GUADALUPE RUIZ MORALES

TOPOGRAFIA

Cuadro sinóptico

Nociones preliminares

GARCÍA LÓPEZ PEDRO ALBERTO

15 DE SEPTIEMBRE DEL 2020





La topografía por si sola es la técnica que se encarga de darnos la mayor información sobre el terreno en el cual se trabajara, por ello es necesario que se apoye en otras ramas, tales como el sistema de planos acotados, que en palabras sencillas sería equivalente a levantar una línea (altura) sobre un punto deseado, con ello nos dos características importantes, la ubicación y la altura. Por otro lado, tenemos la altimetría, que es algo parecido a la técnica anterior, los puntos y sus alturas son representados respecto a un plano de referencia, y se logra ver parte del relieve del terreno. Por último, tenemos las curvas de nivel, hablamos de una serie más extensa de puntos conectados por líneas, lo cual nos da una forma un poco mas cercana al objeto en la vida real.

De igual manera, en la topografía encontraremos unidades que se deberán usar en dicha diciplina, algunas ya conocidas como las unidades de medida, y otras como las unidades angulares, que como su nombre lo indica son utilizadas para conocer el valor de los ángulos.