

4to de Arquitectura

Universidad del sureste

Cuadro sinóptico

Tema: unidades

Arq. Pedro Alberto Garcia
López

Topografía

Yedidya Peña Hernandez

Comitán De Domínguez,
Chiapas

17/09/20

Nociones Preliminares

UNIDADES.

1. Unidades de longitud
2. Unidades de superficie

1. la unidad de longitud más empleada en Topografía es el metro. El metro puede definirse como la longitud que adquiere, a una temperatura de 0º centígrados...
2. en Topografía se trabaja con Hectáreas (10.000 m²). A veces también se utilizan Km.

3. Unidades angulares

3. • Graduación sexagesimal: se considera, como ya sabemos, una circunferencia dividida en 360 partes iguales denominadas grados.
- Graduación centesimal: suele ser más empleada por su sencillez. La circunferencia está dividida en 400 grados y cada uno de estos en 100 minutos.

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

Geometría Descriptiva

nos brinda una serie de sistemas de representación para diferentes aplicaciones prácticas

sistema de planos acotados

- representarse mediante su proyección sobre el plano y su altura o elevación (cota) sobre un plano de comparación elegido arbitrariamente
- la representación podría reducirse a una serie de puntos aleatorios del terreno, usualmente denominados "puntos sueltos"
- Con el fin de evitar estos problemas, suelen trazarse curvas que pasen por puntos de igual cota. A estas curvas se las denomina curvas de nivel y también isohipsas.