



Nombre de alumno: Noel De Jesús López Albores

Nombre del profesor: Pedro Alberto García

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

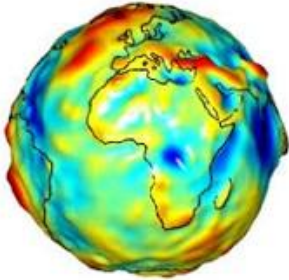
Materia: Topografía

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: "A"

Sera necesario disponer de un modelo, a escala reducida, del terreno sobre el que vamos a plasmar nuestras ideas.

No es simplemente medir, es saber con que precisión, exactitud e incertidumbre se realizan las medidas.



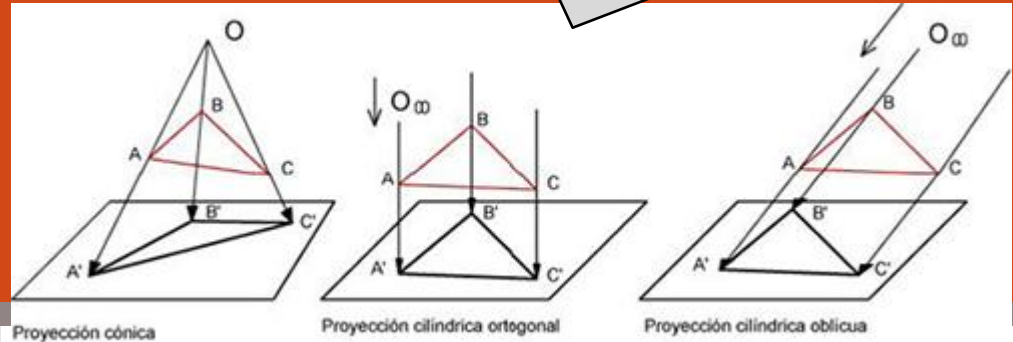
El conjunto de métodos e instrumentos necesarios para representar el terreno con todos sus detalles naturales o artificiales.

Desde los tiempos de
TALES DE MILETO Y
ANAXIMANDRO.



Es un conjunto consistente de unidades de medida. Definen un conjunto básico de unidades de medida a partir del cual se derivan el resto.

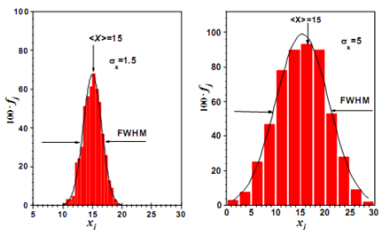
Es representar sobre un plano una serie de entidades tridimensionales o espaciales, como es el caso de la superficie terrestre.



Hay imperfecciones en los aparatos y en el manejo de los mismo, por tanto ninguna medida es exacta en topografía.

σ_n da una idea global acerca de la dispersión de los x alrededor del promedio \bar{x} . Si la distribución es ancha σ_n será grande y si es afilado su valor será pequeño

$$\sigma_n = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n(n-1)}}$$



Conclusión: Como bien comprendimos es de vital importancia tener en cuenta las nociones preliminares como cualquier otro tipo de tema o temas. Son un conjunto de trabajos que deben ejecutarse antes del desplante de alguna obra que vallamos a realizar para así darle una mayor protección al terreno, las construcciones colindantes, así como facilitar y permitir el inicio de los trabajos de construcción.