



**Mi Universidad**

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Nombre del alumno:**

Luis Fernando Calvo Jiménez.

-

**Nombre del docente:**

Pedro Alberto García López.

-

**Materia:**

topografía

-

ARQUITECTURA

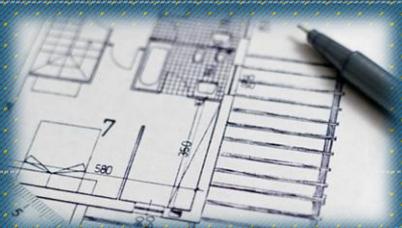
CUARTO

CUATRIMESTRE

SUPER NOTA.

-

11 de septiembre de 2020



# NOCIONES PRELIMINARES

## Topografía

La topografía es una materia muy amplia y quizás sin saberlo, todos tenemos algo de topógrafos.

### ¿Que es?

técnicas que investigan un terreno y trasladan sus relieves a un plano

### Herramientas para efectuar mediciones topográficas



estación total

teodolito

Nivel fijo

trípodes

balizas

cintas

plomadas

estadales



representación gráfica de la superficie terrestre

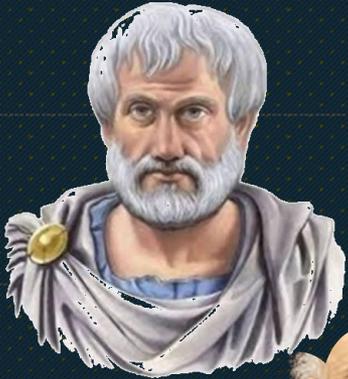
ciencia

# NOCIONES PRELIMINARES

## Historia de la Topografía.

### historia

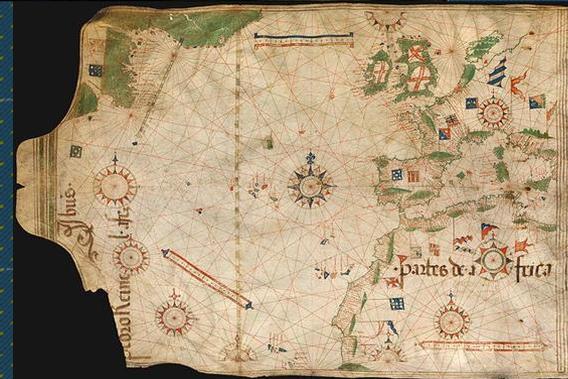
datan desde los tiempos  
de TALES DE MILETO y  
ANAXIMANDRO,



En principio la Topografía es la representación  
de los elementos naturales y humanos de la  
superficie terrestre que engloba la Cartografía  
y la Geodesia.

### historia

en Europa, se mejoran los  
trabajos topográficos a partir  
de la invención de las  
cartas planas



## CONCLUSIÓN

La topografía es una ciencia aplicada y practicada desde tiempos antiguos, esta practica a permitido conocer de manera ms detallada el comportamiento y forma de superficies terrestres. Desde las primeras representaciones antiguas en cartas planas, hasta todas las áreas en donde se ve implicada la topografía, como estudios del comportamiento de nivel en terrenos entre otras, la topografía nos ha beneficiado para el crecimiento urbano en la sociedad. Como constructores, dentro de la sección de la construcción, la topografía ha generado gran impacto, ya que, gracias a ella las edificaciones se han llevado de una manera mas correcta y detallada en la hora de conocer las superficies donde se construirá.