

**NOMBRE DEL ALUMNO:
LUIS FERNANDO CALVO JIMÉNEZ.**

-

**NOMBRE DEL DOCENTE:
PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ.**

-

**MATERIA:
TOPOGRAFIA**

-

ARQUITECTURA CUARTO CUATRIMESTRE

MAPA CONCEPTUAL.

-

25 DE SEPTIEMBRE DE 2020.



Teoría de errores

¿que es un error?

algo equivocado o desacertado

Definición de Equivocaciones

falta involuntaria

Producida por:

el mal criterio

Por confusión en la mente del observador.

se clasifican en:

Los errores más comunes son:

Personales:

son aquellas que:

se cometen por la falta de cuidado.

Naturales:

son aquellas:

variaciones de los fenómenos de la naturaleza

Sol.

temperatura

Viento

Instrumentales

son aquellas:

debido a imperfecciones o desajustes de los instrumentos topográficos con que se realizan las medidas

Error por temperatura

deformaciones en las longitudes de las cintas usadas en el campo

Error por longitud incorrecta

Algunas veces las cintas trae errores en su medida

Error por falta de horizontalidad

Error por catenaria

Se da por la forma convexa que presenta la cinta suspendida entre dos apoyos

Error por tensión

ocurre cuando una cinta es tensionada a una fuerza mayor a la de calibración de fábrica

