



Alumno: Jorge Iván sosa guillen

Carrera: Arquitectura

Cuatrimestre: catedrático: Pedro Alberto
García

materia: topografía

Actividad: mapa conceptual

tema: teoría de errores



Fecha: 24/09/2020

Teoría de errores

Hay

imperfecciones en los aparatos y en el manejo de los mismos, por tanto, ninguna medida es exacta en topografía y es por eso que la naturaleza y magnitud de los errores deben ser comprendidas para obtener buenos resultados

Son producidas

los

por falta de cuidado, distracción o falta de conocimiento.

errores son debido a un sin número de causas que no alcanzan a controlar el observador, los errores se clasifican en dos:

Se clasifican en

Los

Las

Naturales: debido a las variaciones de los fenómenos de la naturaleza

Personales: debido a la falta de habilidad del observador

Instrumentales: debido a imperfecciones o desajustes de los instrumentos topográficos

sistemáticos
Según la ley fisicomatemática
Se le conoce como exceso o defecto
Son corregibles
Son de cuantía
Varían al número de observaciones

Accidentales
Según la ley de probabilidad
No se conduce magnitud ni signo
No se puede corregir
No son de cuantía
Varían al número de observaciones