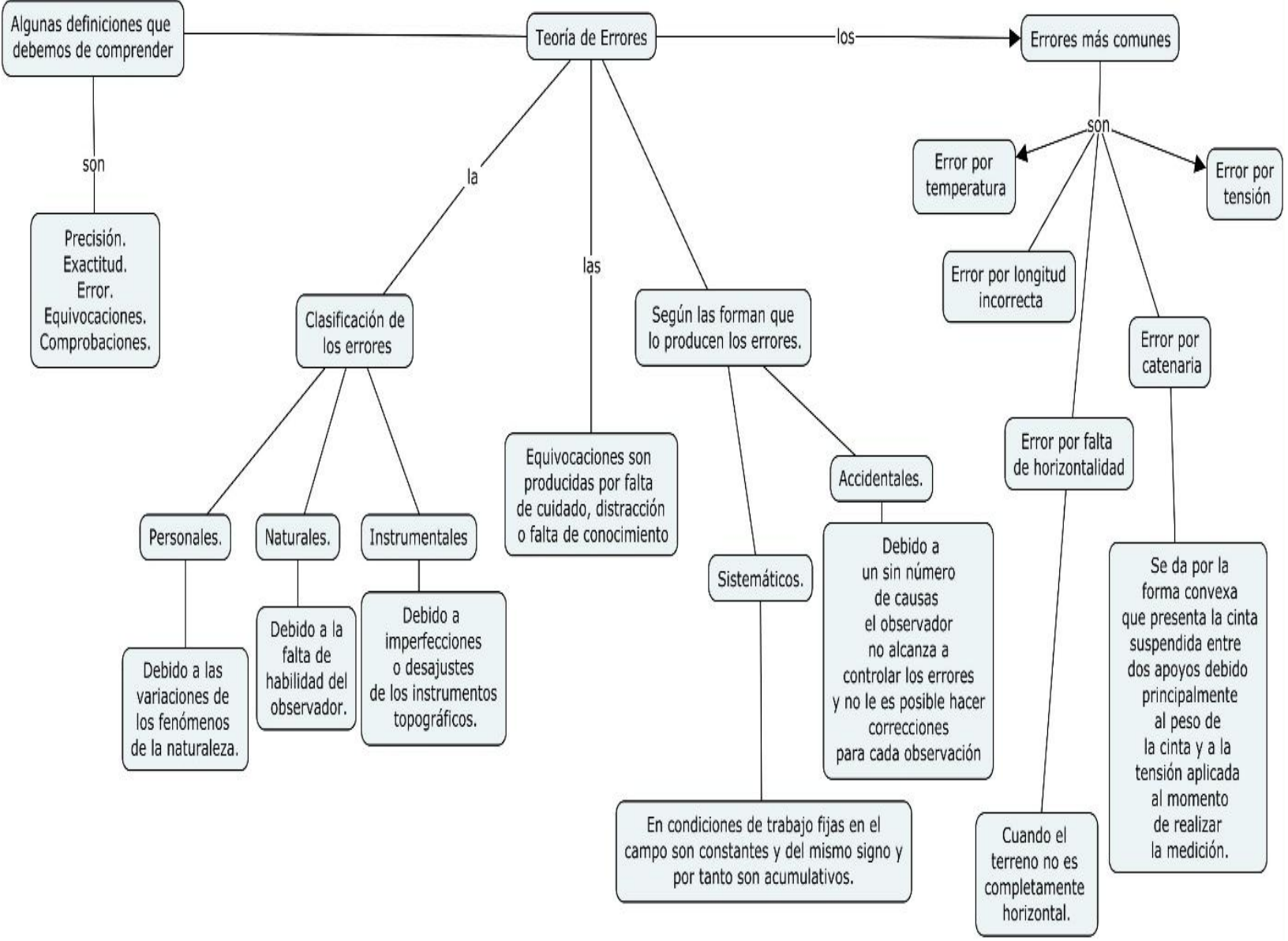
UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

"Pasión por educar"

Mapa conceptual

- Lic. Arquitectura
- 4to cuatrimestre
- Rudy Guillén Pohlenz
- PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ
- TOPOGRAFIA

25/09/2020


Algunas definiciones que debemos de comprender
Teoría de Errores
los
Errores más comunes
son
Precisión.
Exactitud.
Error.
Equivocaciones.
Comprobaciones.
la
Clasificación de los errores
Personales.
Debido a las variaciones de los fenómenos de la naturaleza.
Naturales.
Debido a la falta de habilidad del observador.
Instrumentales
Debido a imperfecciones o desajustes de los instrumentos topográficos.
las
Equivocaciones son producidas por falta de cuidado, distracción o falta de conocimiento
Según las forman que lo producen los errores.
Sistemáticos.
En condiciones de trabajo fijas en el campo son constantes y del mismo signo y por tanto son acumulativos.
Accidentales.
Debido a un sin número de causas el observador no alcanza a controlar los errores y no le es posible hacer correcciones para cada observación
son
Error por temperatura
Error por tensión
Error por longitud incorrecta
Error por catenaria
Error por falta de horizontalidad
Cuando el terreno no es completamente horizontal.
Se da por la forma convexa que presenta la cinta suspendida entre dos apoyos debido principalmente al peso de la cinta y a la tensión aplicada al momento de realizar la medición.