

Nombre de alumno:

Virginia de Jesús Moreno Pérez

Nombre del profesor:

Pedro Alberto García López

Nombre del trabajo:

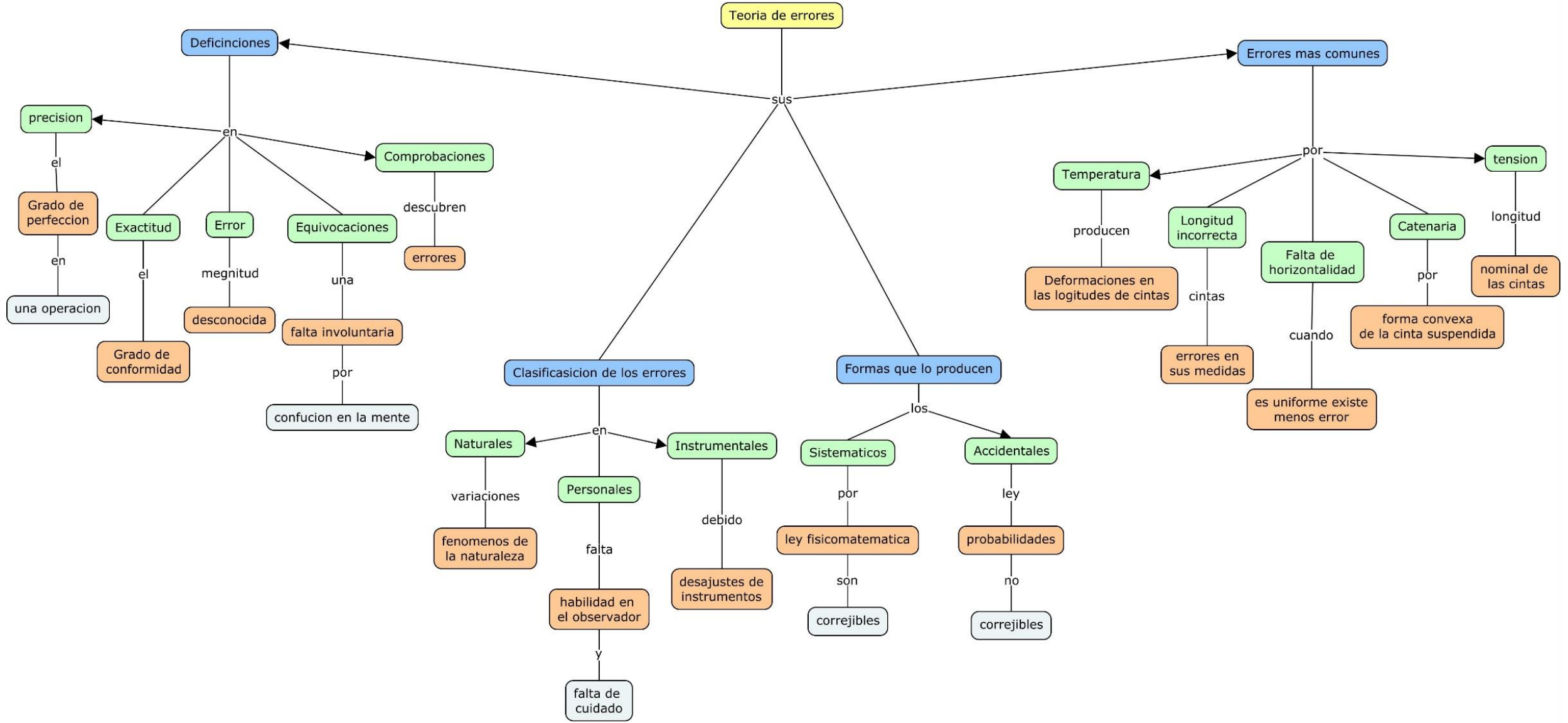
Mapa conceptual

Materia:

Topografía

Grado: 4to Cuatrimestre

Carrera y Grupo: Arquitectura, A



Errores sistemáticos e instrumentales

Son los que modifican el resultado, son acumulativos, son los errores que se presentan en los instrumentos.

Ejemplo:

Una cinta de acero de 30m, que tiene exceso de longitud de 0.06m. Introduce un error más de 0.06m cada vez que se usa.



CLASIFICACIÓN DE LOS ERRORES

• ERRORES GROSEROS

Producto de la falta de concentración del operador del equipo.

Principio: Los errores groseros se eliminan completamente

Ejemplo

- Error de lectura
- Error de anotación
- Errores de tipo aritméticos al sumar mal las distancias parciales



La magnitud de errores, es algo extensa, desde errores que se pueden prevenir tanto de los que no dependen de nosotros o los instrumentos que vallamos a utilizar, hay errores muy básicos que como personas podemos cometer como es realizar una anotación mal, ya sea por una pequeña distracción pero que al final pueden causar mucho lio, de igual manera están los errores naturales, en los que no se puede interferir, pues en ocasiones un terreno puede llegar a ser muy inestable. Los errores pueden ser muchos puesto que abarca desde lo mas mínimo como realmente debe ser en la topografía.