



**Nombre de alumno: Elioenai David
López Espinosa**

**Nombre del profesor: Pedro Alberto
García**

Nombre del trabajo: SUPERNOTA

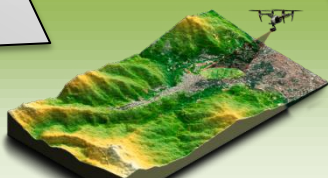
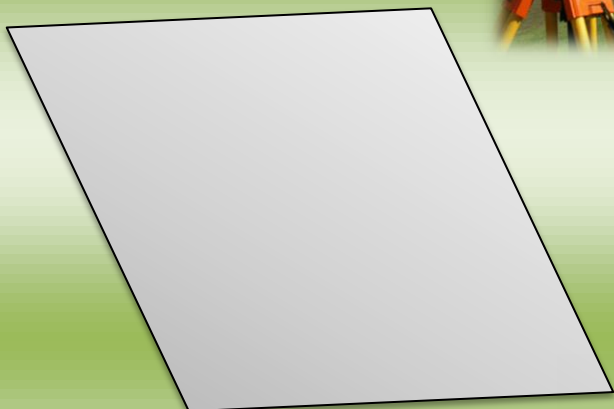
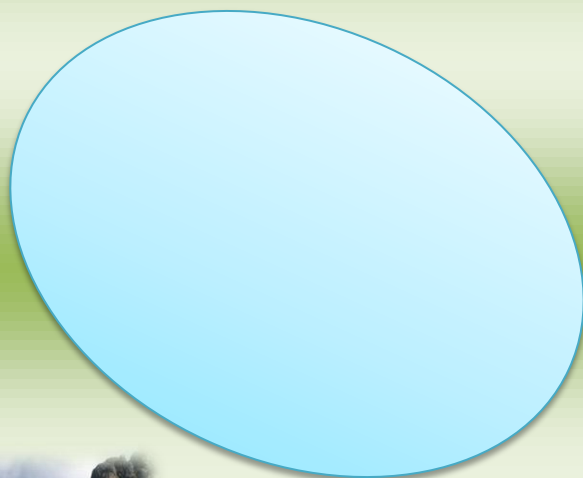
Materia: Topografía

Grado: 2do

Grupo: "A"

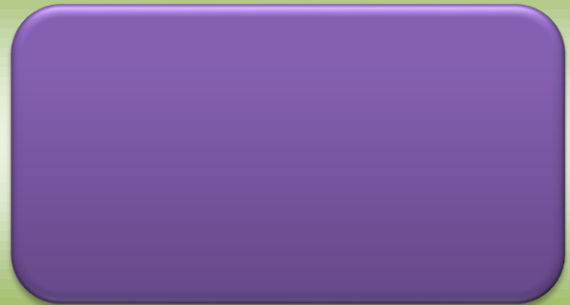
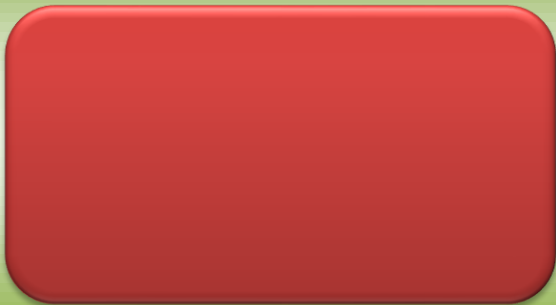
Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Agosto de 2021.

"TOPOGRAFIA"

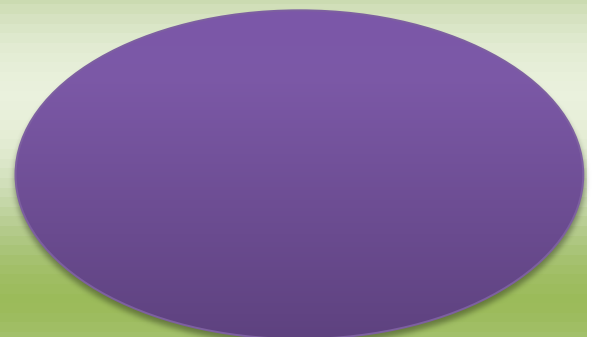
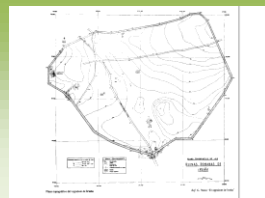
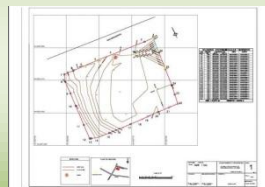


“Historia de la Topografía”

"UNIDADES"

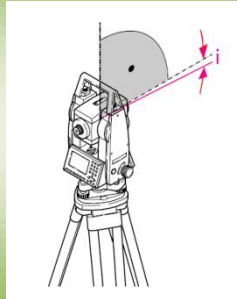


"Sistema de Representación"



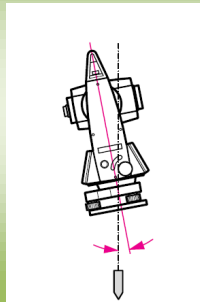
“Teoría de Errores”

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.



Si al realizar la medición la temperatura es mayor de 20º centígrados la cinta se dilata, en caso contrario si la temperatura es menor a 20º centígrados la cinta se contrae lo que incurre en un error por temperatura.

Error por longitud incorrecta: Algunas veces las cintas trae errores en su medida. Llamamos longitud nominal a la longitud ideal o la que dice el fabricante que tiene así la longitud real será la comparada por un patrón la conexión, es decir la que en verdad tiene.



Los Errores accidentales en su particular usan la estadística como herramienta de estudio. Para ellos es necesario dominar el concepto de frecuencia y peso. Frecuencia: es el número de veces que aparece un evento en la experimentación.

Peso: Es el grado de confiabilidad que nos brinda una información. Puede ser el resultado del número de observaciones. Y también puede ser una combinación de ambas circunstancias.

Error por tensión: Los fabricantes de cintas definen ciertas características de operación para obtener la longitud Nominal de las cintas que fabrican.

