

UDS

NOMBRE: FLOR ALICIA SANCHEZ CELIS

DOCENTE: EDITH ESTEFANIA ROMAN DOMINGUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: TOPOGRAFIA

GRADO: 4°

CARRERA: ARQUITECTURA

CALCULO DE VOLUMEN

Para calcular el volumen de un objeto bastará con multiplicar su longitud por su ancho y por su altura

ESTACIONAMIENTO SOBRE

Cuando la Estación Total está Estacionada, se pueden realizar lecturas de ángulos Horizontales y lecturas de ángulos Verticales. Si además está Orientada, los ángulos Horizontales son Azimutes.

MEDICION DE PENDIENTES

La pendiente se mide calculando la tangente de la superficie. La tangente se calcula dividiendo el cambio vertical en altitud entre la distancia horizontal

LINEA DE REFERENCIA

SIRVEN PARA INDICAR UN VALOR DIMENSIONAL, O UNA NOTA EXPLICATIVA EN LOS DIBUJOS, MEDIANTE UNA LÍNEA QUE UNE EL TEXTO A LA PIEZA.

CORDENADA

son un sistema de referencia que permite que cada ubicación en la Tierra sea especificada por un conjunto de números

MEDICION DE ANGULOS

Los ángulos se miden con un instrumento llamado **TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS**. Su medida se expresa con dos tipos de unidades: **GRADOS sexagesimales** o **RADIANES**.

ERRORES INSTRUMENTALES EN UNA ESTACION TOTAL

Error del eje de puntería o error de colimación c (desviación con respecto al ángulo recto entre el eje de puntería y el eje de inclinación). c)
Inclinación del eje vertical (ángulo formado entre la línea de plomada y el eje vertical).

CALCULO DE AREA

El área se obtiene multiplicando la longitud

MEDICION ELECTRONICA DE DISTANCIAS

