



Nombre del alumno: Luis Esteban Cabrera Sánchez

Nombre del profesor: Yaneth Méndez León

Licenciatura: Arquitectura

Materia: Topografía

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Cuadro Comparativo

Ocosingo, Chiapas a 30 de noviembre de 2020.

Instrumento	Ventajas	Marcas	Avances Tecnológicos	Instrumentos Que Conforman Parte Del Equipo
<p data-bbox="199 396 422 428">Estación Total</p> 	<p data-bbox="594 363 1087 760">La estación total proporciona una una precisión mejorada respecto a otros instrumentos topográficos convencionales. Los datos pueden guardarse y transferirse a un PC para su posterior procesamiento. Una estación total tiene funciones de documentación y bocetos electrónicos, lo que reduce la necesidad de notas de campo impresas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1119 363 1251 391">-Hexagon <li data-bbox="1119 396 1188 423">-Tjxo <li data-bbox="1119 428 1226 456">-Stonex <li data-bbox="1119 461 1226 488">-Pentax 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1308 363 1619 456">-Capacidad inédita y superior a sus predecesoras. <li data-bbox="1308 461 1619 691">-Objetivos de levantamiento topográfico así como el replanteo pasan a ser operaciones altamente eficientes y de gran precisión. 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1665 363 1818 391">-Colimador. <li data-bbox="1665 396 1734 423">-Asa. <li data-bbox="1665 428 1976 505">-Botón de seguridad de Batería. <li data-bbox="1665 509 1934 537">-Parrilla de enfoque. <li data-bbox="1665 542 1776 570">-Batería. <li data-bbox="1665 574 1850 651">-Sujetador del telescopio. <li data-bbox="1665 656 1955 732">-Freno de Movimiento Vertical y Horizontal. <li data-bbox="1665 737 1787 764">-Pantalla.
<p data-bbox="199 865 348 898">Teodolito</p> 	<p data-bbox="594 833 1087 1230">Es un equipo de medición mecánico-óptico universal, y el mismo sirve para medir ángulos verticales, además de horizontales. Su precisión es muy alta y, en adición, tiene características o funciones auxiliares que permiten medir tanto distancias como desniveles. Este equipo, al combinarse con la mira y a través de la taquimetría, puede además medir distancias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1119 833 1226 860">-Gemax <li data-bbox="1119 865 1209 893">-Satlab <li data-bbox="1119 898 1226 925">-Topcon 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1308 833 1619 925">-Teodolitos más precisos, de menor tamaño y muy prácticos. 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1665 833 1776 860">-Niveles <li data-bbox="1665 865 1787 893">-Tornillos <li data-bbox="1665 898 1787 925">-Soportes <li data-bbox="1665 930 1808 958">-Plomadas <li data-bbox="1665 963 1818 990">-Micrómetro