



**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"><b>Estación Total</b></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> <li data-bbox="1119 396 1188 423">-Tjxo</li> <li data-bbox="1119 428 1226 456">-Stonex</li> <li data-bbox="1119 461 1226 488">-Pentax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1308 363 1619 695">-Capacidad inédita y superior a sus predecesoras.</li> <li data-bbox="1308 461 1619 695">-Objetivos de levantamiento topográfico así como el replanteo pasan a ser operaciones altamente eficientes y de gran precisión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1665 363 1818 391">-Colimador.</li> <li data-bbox="1665 396 1734 423">-Asa.</li> <li data-bbox="1665 428 1976 505">-Botón de seguridad de Batería.</li> <li data-bbox="1665 509 1934 537">-Parrilla de enfoque.</li> <li data-bbox="1665 542 1780 570">-Batería.</li> <li data-bbox="1665 574 1850 651">-Sujetador del telescopio.</li> <li data-bbox="1665 656 1955 732">-Freno de Movimiento Vertical y Horizontal.</li> <li data-bbox="1665 737 1791 764">-Pantalla.</li> </ul>
<p data-bbox="199 865 348 898"><b>Teodolito</b></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 1230 860">-Gemax</li> <li data-bbox="1119 865 1220 893">-Satlab</li> <li data-bbox="1119 898 1230 925">-Topcon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1308 833 1619 925">-Teodolitos más precisos, de menor tamaño y muy prácticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1665 833 1776 860">-Niveles</li> <li data-bbox="1665 865 1791 893">-Tornillos</li> <li data-bbox="1665 898 1797 925">-Soportes</li> <li data-bbox="1665 930 1808 958">-Plomadas</li> <li data-bbox="1665 963 1822 990">-Micrómetro</li> </ul>