

Objetivo: Que el alumno logre conocer las propiedades de los materiales, su forma y clasificación. Caracterizar y seleccionar los materiales en función de sus propiedades.				
Trimestres	Tiempo - Unidades	Capacidades	Contenidos prioritarios	Estrategias de Aprendizaje
1°	Marzo a Mayo Unidades 1° y 2°	Conocer y distinguir elementos de trabajo básicos	En esta parte del programa desarrollaremos y enseñaremos precauciones, normas de seguridad personal, las cuales el alumno deberá tener en cuenta antes de ser insertado en el aprendizaje también conocerá las herramientas – diferentes tipos de cables en sus diámetros- accesorios apartados de medición de energía eléctrica, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Demostración de teoría y prácticas.</li> <li>✚ Utilización de la pizarra.</li> <li>✚ Demostración de armado de tablero.</li> </ul>
2°	Junio a Septiembre Unidades 3°, 4° y 5°	Herramientas de electricidad e insumos en electricidad	En esta parte del programa tomaremos conocimientos de aprender a leer y conocer los símbolos luego para volcar y saber que representa cada uno de ellos en un dibujo plano de electricidad, luego se procederá a la practica en un tablero de práctica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Manipulación de pinzas, tipos de herramientas.</li> <li>✚ Construcción y conocimiento de planos.</li> </ul>
3°	Octubre a Diciembre Unidades 6°, 7° y 8°	Dominar los circuitos y diseños de plano. Aplicar normas de seguridad	Primeramente, tomamos conocimiento de todo lo que hoy figura en plano conforme a la obra,	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Presentación de tableros, planos. ✚</li> <li>Armado de circuitos eléctricos.</li> </ul>

3°			<p>tomando conocimiento de las mismas. Empezamos a calar las paredes, después de estas colocamos las bocas y cañería conforme a plano de obra de electricidad coaxial y luego empieza el cableado conforme plano de obra –luego llaves- toma corrientes de luz eléctrica, etc, y por lo último, tablero general –pilar .</p>	
<p><u>Recursos:</u></p> <p>Alicate, destornillador, detector de tensión, pelacables, remachadores, tijera de electricidad, pinza universal, Cables, etc.</p>			<p><u>Actividades:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Diseños de planos</li> <li>✚ Practica en los diseños de planos</li> <li>✚ Diseño de tablero</li> <li>✚ Practica de diseño de tablero</li> </ul>	
<p><u>Tipo de Evaluación e instrumentos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Escrito oral y práctica.</li> <li>✚ Conocimiento de símbolos en instalación.</li> <li>✚ Confección de planos de instalación eléctrica. ✚</li> </ul> <p>Armado de tablero y circuito eléctrico.</p>			<p><u>Indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Diagramar un punto y toma.</li> <li>✚ Armar un circuito eléctrico seleccionando correctamente las herramientas y materiales.</li> <li>✚ Confeccionar un plano.</li> </ul>	
<p><u>Criterios de Evaluación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Identificar todos los elementos de trabajo.</li> <li>✚ Aplicar correctamente la teoría dada.</li> <li>✚ Elaborar correctamente planos, circuitos y tableros de instalación eléctrica.</li> </ul>			<p><u>Estrategias de Recuperación Trimestral:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Recuperación de clases y teorías.</li> <li>✚ Repetición de temas dados</li> </ul>	