

<p>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.</p>				
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"> ✚ Demostración de teoría y prácticas. ✚ Utilización de la pizarra. ✚ Demostración de armado de tablero.
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"> ✚ Manipulación de pinzas, tipos de herramientas. ✚ Construcción y conocimiento de planos.
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"> ✚ Presentación de tableros, planos. ✚ Armado de circuitos eléctricos.

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"> ✚ Diseños de planos ✚ Practica en los diseños de planos ✚ Diseño de tablero ✚ Practica de diseño de tablero 	
<p><u>Tipo de Evaluación e instrumentos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Escrito oral y práctica. ✚ Conocimiento de símbolos en instalación. ✚ Confección de planos de instalación eléctrica. ✚ <p>Armado de tablero y circuito eléctrico.</p>			<p><u>Indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Diagramar un punto y toma. ✚ Armar un circuito eléctrico seleccionando correctamente las herramientas y materiales. ✚ Confeccionar un plano. 	
<p><u>Criterios de Evaluación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Identificar todos los elementos de trabajo. ✚ Aplicar correctamente la teoría dada. ✚ Elaborar correctamente planos, circuitos y tableros de instalación eléctrica. 			<p><u>Estrategias de Recuperación Trimestral:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Recuperación de clases y teorías. ✚ Repetición de temas dados 	