



SubOpcion 2.1

Electrónica.

Contenido 2.3

<p>Módulo 1: Uso de equipo para pruebas y herramientas.</p>	<p>1.1 Herramientas y equipo básico de la electrónica.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 Desarmador (plano, cruz, caja, Torx, hexagonales, llaves Allen). 1.1.2 Pinzas (corte, alicate, de punta, pela-cable planas). 1.1.3 Tipos de multímetro (analógico y digital). 1.1.4 Protoboard. 1.1.5 Cautín (técnicas, mallas, extractor y pasta). <p>1.2 Fuente de Poder.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.2.1 Voltímetro AC, DC, amperímetro, corriente AC y DC.
<p>Módulo 2: Diagramas eléctricos.</p>	<p>2.1 Símbolos eléctricos básicos.</p> <p>2.2 Tipos de circuitos.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.2.1 Circuito serie. 2.2.2 Circuito paralelo. 2.2.3 Circuito mixto. <p>2.3 Prácticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.3.1 Circuito básico componentes de inducción (relevador y bobina).
<p>Módulo 3: Diagramas electrónicos.</p>	<p>3.1 Símbolos y abreviatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 Prácticas en protoboard de elementos básico. 3.1.2 Armado de circuito de resistencias y capacitadores en serie. 3.1.3 Armado de circuito de resistencias y capacitores en paralelo. <p>3.2 Diferencia entre electrónica analógica y digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.2.1 Armado de contador digital del 0 al 9 en protoboard. <p>3.3 Diagramas electrónicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.3.1 Interpretación básica de un diagrama electrónico.
<p>Módulo 4: Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos eléctricos y electrónicos.</p>	<p>4.1 Condiciones de seguridad aplicable al proceso de equipos eléctricos y electrónicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 Actos y condiciones inseguras en el taller. 4.1.2 Dispositivos personales de seguridad (pulsera y guantes antiestáticos). <p>4.2 Limpiadores dieléctricos para circuitos y tarjetas electrónicas.</p> <p>4.3 Apertura de equipos electrónicos menores.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.3.1 Determinación de fallas en los equipos. 4.3.2 Reporte de fallas. 4.3.3 Solución de fallas. 4.3.4 Prevención de fallas. <p>4.4 Mantenimiento predictivo: limpieza del equipo.</p>

