



SubOpcion 1.2

## Reparación y ensamble de computadoras.

### Contenido 2.3

<b>Módulo 1:</b> Introducción.	<ul style="list-style-type: none"><li>1.1 ¿Qué es el mantenimiento para PC's?</li><li>1.2 Tipos de mantenimiento para la PC.</li><li>1.3 Criterios que se deben considerar para el mantenimiento a la PC.</li><li>1.4 Material, herramientas y mesa de trabajo.</li><li>1.5 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 2:</b> Partes elementales de una computadora.	<ul style="list-style-type: none"><li>2.1 CPU (Unidad Central de Proceso).</li><li>2.2 Monitores.</li><li>2.3 Teclado.</li><li>2.4 Ratón (mouse).</li><li>2.5 Puentes o jumpers.</li><li>2.6 La pila o batería.</li><li>2.7 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 3:</b> Mantenimiento de una PC.	<ul style="list-style-type: none"><li>3.1 Elementos necesarios para el mantenimiento de una PC.</li><li>3.2 Medidas de seguridad.</li><li>3.3 Reglas básicas de configuración e instalación física dispositivos.</li><li>3.4 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 4:</b> Mantenimiento preventivo al CPU.	<ul style="list-style-type: none"><li>4.1 Introducción.</li><li>4.2 Tarjeta Madre.</li><li>4.3 Unidades lectoras y de almacenamiento.</li><li>4.4 Fuente de alimentación.</li><li>4.5 Tarjetas del sistema.</li><li>4.6 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 5:</b> Mantenimiento preventivo a dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"><li>5.1 Monitor.</li><li>5.2 Teclado.</li><li>5.3 Ratón (mouse).</li><li>5.4 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 6:</b> Configuración del BIOS (Basic Input- Output System) del sistema.	<ul style="list-style-type: none"><li>6.1 Tipos de BIOS.</li><li>6.2 Utilerías del BIOS (detección automática del disco duro).</li><li>6.3 Protección del BIOS y/o del sistema (password).</li><li>6.4 Opciones de arranque del sistema.</li><li>6.5 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 7:</b> Software utilizado en el mantenimiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>7.1 Optimización y revisión del disco duro.</li><li>7.2 Revisión del sistema.</li><li>7.3 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 8:</b> Armar la computadora.	<ul style="list-style-type: none"><li>8.1 Componentes para armar una PC.</li><li>8.2 Práctica.</li></ul>
<b>Módulo 9:</b> Pasos para armar una computadora.	<ul style="list-style-type: none"><li>9.1 Aditamentos para armar una computadora.</li><li>9.2 Herramientas para armar una computadora.</li><li>9.3 Reconocimiento de los componentes e instalación de una PC.</li></ul>

