



## Reparación y ensamble de computadoras.

### Contenido 2.3

<b>Módulo 1:</b> Introducción.	1.1 ¿Qué es el mantenimiento para PC's? 1.2 Tipos de mantenimiento para la PC. 1.3 Criterios que se deben considerar para el mantenimiento a la PC. 1.4 Material, herramientas y mesa de trabajo. 1.5 Práctica.
<b>Módulo 2:</b> Partes elementales de una computadora.	2.1 CPU (Unidad Central de Proceso). 2.2 Monitores. 2.3 Teclado. 2.4 Ratón (mouse). 2.5 Puentes o jumpers. 2.6 La pila o batería. 2.7 Práctica.
<b>Módulo 3:</b> Mantenimiento de una PC.	3.1 Elementos necesarios para el mantenimiento de una PC. 3.2 Medidas de seguridad. 3.3 Reglas básicas de configuración e instalación física dispositivos. 3.4 Práctica.
<b>Módulo 4:</b> Mantenimiento preventivo al CPU.	4.1 Introducción. 4.2 Tarjeta Madre. 4.3 Unidades lectoras y de almacenamiento. 4.4 Fuente de alimentación. 4.5 Tarjetas del sistema. 4.6 Práctica.
<b>Módulo 5:</b> Mantenimiento preventivo a dispositivos.	5.1 Monitor. 5.2 Teclado. 5.3 Ratón (mouse). 5.4 Práctica.
<b>Módulo 6:</b> Configuración del BIOS (Basic Input- Output System) del sistema.	6.1 Tipos de BIOS. 6.2 Utilerías del BIOS (detección automática del disco duro). 6.3 Protección del BIOS y/o del sistema (password). 6.4 Opciones de arranque del sistema. 6.5 Práctica.
<b>Módulo 7:</b> Software utilizado en el mantenimiento.	7.1 Optimización y revisión del disco duro. 7.2 Revisión del sistema. 7.3 Práctica.
<b>Módulo 8:</b> Armar la computadora.	8.1 Componentes para armar una PC. 8.2 Práctica.
<b>Módulo 9:</b> Pasos para armar una computadora.	9.1 Aditamentos para armar una computadora. 9.2 Herramientas para armar una computadora. 9.3 Reconocimiento de los componentes e instalación de una PC.