

EN CONTACTO

Módulo

Tecnología de Computadoras

- Investigar sobre la ergonomía de la computadora y las técnicas fáciles de localizar problemas y realizar reparaciones.
- Examinar los procedimientos de seguridad de computación en casa.
- Instalar y probar varios componentes de computadora.
- Examinar diversos tipos de memoria y dispositivos utilizados para almacenar datos en la computadora.
- Investigar sobre conceptos y funcionamiento del Internet.

Énfasis de la sesión

- 1 Componentes básicos de computadora, Procedimientos de seguridad
- 2 Instalación de dispositivos básicos de entrada y salida y el sistema operatorio
- 3 Diferentes tipos de memoria e instalación de mejores memorias
- 4 Portillas de computadoras e instalación de impresora y "mouse" óptico
- 5 Dispositivos de almacenamiento e instalación de una disquetera para CD-RW/DVD
- 6 Instalación de tarjeta de expansión
- 7 Ergonomía de computadoras, Técnicas de localización de problemas y reparaciones simples, el Internet

Computer Technology

Estimados padres,

Como padres y profesores, nos damos cuenta que puede ser difícil lograr que el niño discuta lo que ha aprendido en la escuela. Confiamos que la información proporcionada en esta página, le ayudará en la comunicación con su hijo sobre lo que está aprendiendo.

En los próximos días al completar el Módulo *Tecnología de Computadoras*, su niño aprenderá sobre los componentes básicos de una computadora y cómo realizar mejoras rutinarias y mantenimiento del sistema. Como el mejor profesor para su hijo, su participación en el proceso educativo es sumamente importante.

Términos que los alumnos aprenderán en este Módulo, incluyen:

- central processing unit
- ergonomics
- hardware
- input device
- integrated circuit
- operating system
- output device
- Plug and Play
- random access memory
- read-only memory
- software

Preguntas para comentar

Durante el transcurso de este Módulo, su hijo será evaluado sobre conceptos y actividades claves. Usted puede ayudarlo, comentando estos conceptos.

A él o ella se le pedirá que:

- Describa los propósitos de dispositivos de entrada y salida. (*Un dispositivo de entrada proporciona datos a la computadora. Uno de salida visualiza información de la computadora de una u otra manera.*)
- Explique la diferencia entre memoria y almacenamiento. (*Memoria se refiere a la memoria física de la computadora y viene en forma de "chips" o módulos de memoria. Almacenamiento se refiere a la información que se mantiene en el disco duro, cinta de seguridad y discos removibles.*)
- Explique los objetivos de ergonomía. (*Los objetivos son hacer que el medio ambiente de trabajo sea apto para el trabajador, aumentando así su comodidad y productividad.*)



Estudiante: _____

Padre: _____