

RECUPERACIÓN GRADO SEPTIMO PRIMER PERIODO

TIPOS DE SOFTWARE Y PERIFÉRICOS

Desarrolle este taller en hojas tamaño carta y escritas a mano.

A. Conteste las siguientes preguntas.

1. Escribe 5 ejemplos de aplicaciones o programas de cada tipo de software: de aplicación, de sistema y de programación.
2. Elabora una síntesis o resumen donde se dé explicación a las características y utilidades de cada tipo de software.
3. ¿Qué son las rutinas de un programa?
4. Investigue cuál es la utilidad de un lenguaje de programación.
5. Dibuje un ícono de cualquier programa que haga parte del software de programación.

B. Responda las siguientes preguntas de selección múltiple con única respuesta:

1. *En una visión general, el computador se compone de:*
 - a) Una memoria central que contiene programas y datos
 - b) Una unidad central de proceso que ejecuta programas
 - c) Canales de entrada / salida para los intercambios de información con el exterior.
 - d) Todas las anteriores
2. *¿qué es un programa?*
 - a) Un conjunto de instrucciones redactadas en un lenguaje de programación que después de ser combinadas se instalan en la RAM y se ejecutan por el procesador de la computadora.
 - b) Una tabla de datos compuesta por registros y campos.
 - c) Una tabla de datos compuesta por instrucciones de ordenador en el lenguaje Fortran.
 - d) Un conjunto de instrucciones escritas en inglés que, después de ser compiladas, se ejecutan por el procesador de la computadora tras leerlas en el disco duro.
3. *¿cuál de los siguientes no es un periférico de entrada?*
 - a) El ratón
 - b) El monitor
 - c) El teclado
 - d) La lectora de fichas perforadas

C. Relacione usando líneas rectas los elementos de las dos columnas.

1. ¿Qué son estos dispositivos o periféricos?

Escáner	Disco donde se guarda la información interna del ordenador
Impresora	Periférico que pasa a papel la información digital
CD-ROM	Disco removible magnético utilizado para almacenar datos
Disquete	Medio de almacenamiento masivo de datos que usa un láser óptico
Disco duro	Periférico que transforma la información contenida en el papel a formato digital

2. ¿Qué son estos componentes del ordenador?

Los periféricos	Conectan al ordenador discos duros y grabadoras o lectores de CD/DVD
Conectores externos o puertos	Dispositivos externos del ordenador
La fuente de alimentación	Proporciona la tensión al computador
Las interfaces IDE	Donde se conectan diversas tarjetas en el sistema
Ranuras de expansión	Permiten la conexión al computador de los periférico

D. Dibujar un cuadro sinóptico de dispositivos periféricos de salida tomando como modelo el siguiente diagrama de dispositivos periféricos de entrada:

