

Posibles preguntas de examen Sistemas Informáticos

miércoles, 14 de febrero de 2024 16:44

Los fallos restan medio punto, solo hay una respuesta correcta

NOTA: **Un binario que acabe en 0 el decimal es par, y en 1 es impar**

Aparte de esto repasar:

Cálculos Y Conversiones

- Binario
- Decimal
- Octal
- Hexadecimal
 - SUMA
 - RESTA
 - COMPLEMENTO a 1 & COMPLEMENTO a 2

*El bus de datos conecta el microprocesador con:

--La memoria y las unidades de entrada y salida

*Quién se encarga de ejecutar e interpretar las instrucciones de un programa?

-- El Microprocesador

*Sobre la memoria RAM

--Es volátil

*Sobre la memoria ROM

--Es solo de lectura

*La tarjeta gráfica...

--Conecta la CPU con el monitor

*El teclado utilizado en castellano tiene el nombre de:

--QWERTY (las primeras letras del teclado)

*El FIRMWARE del sistema

--Los programas permiten el funcionamiento(...)

*El manual técnico más importante que debemos emplear en el montaje de un pc es:

--El manual técnico de la placa base

*Dentro de la carcasa del pc encontramos conectores de:

--Alimentación y panel frontal

*La parte frontal del ordenador, tiene los siguientes elementos:

--Todas las anteriores (Espacios unidades almacenamiento, Conectores de auricular, micro y pulsador de encendido, USB, Led de funcionalidad)

*Al elegir una fuente de alimentación debemos tomar en cuenta:

--El formato de forma (ATX, Micro-ATX,...)

*El slot más rápido de los siguientes:

--PCI-Express (PCIe)

*La comunicación por Bluetooth utiliza como conector:

--No utiliza conector (en tal caso, existen dispositivos que se pueden conectar mediante USB, pero lo normal es por wifi)

*El conector de tarjeta de red (LAN) es

--RJ-45

*El orden de búsqueda de un dato en un ordenador que realiza el microprocesador es:

--CACHE, Memoria principal y disco duro

*Actualmente, cuál de los siguientes tipos de memoria NO se ha desarrollado aún como memoria principal para un ordenador de sobremesa

--DDR7

*Las siglas BIOS significa:

--Basic Input/Output System

*Qué hace el OVERCLOCKING:

--Aumenta la velocidad del procesador

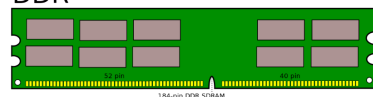
*Existen memorias de tipo "cuádruple canal"? (Quad Channel)

--Sí existen

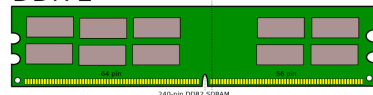
*Las memorias DDR, DDRII, DDRRIII son

--No compatibles entre sí

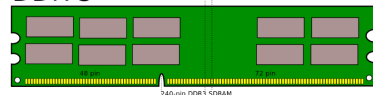
DDR



DDR 2



DDR 3



*En un puerto IDE/SATA se podrán conectar;

--Dos unidades de almacenamientos, configurados, uno como Maestro y otro como Esclavo

*Qué es SATA?

--Es un tipo de **interfaz**/conector

*En un SATA cuantas unidades podemos conectar:

--Solo 1 (una) unidad de almacenamiento

*El puerto SATA (DVD) es configurable?

--No, no es configurable

*Una unidad de DVD puede leer discos de música.

--Sí

*Una tarjeta gráfica es

--Es una tarjeta controladora de vídeo

*Una tarjeta gráfica se puede conectar en un slot:

--Todos los anteriores (AGP, PCI, PCI-Express)

*Un periférico de entrada es:

--Un escáner

*Una pantalla táctil es:

--Un dispositivo/periférico de entrada y salida

*Un teclado se puede conectar mediante

--USB, PS/2, Bluetooth (inalámbrico)