

Ámbito Práctico Programa de Diversificación

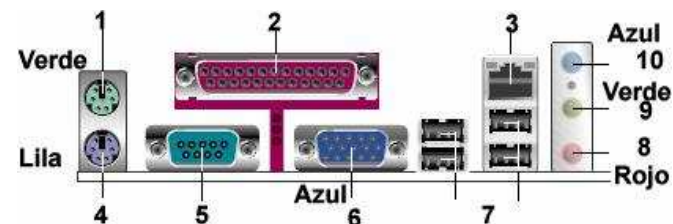
Nombre y apellidos: _____ Curso: _____

- 1.- ¿Qué es la arquitectura del ordenador?
- 2.- ¿Qué tipos de tarjetas gráficas hay y cual es la más común actualmente?
- 3.- Qué es el POST y cual su misión.
- 4.- Describe el proceso para instalar el sistema operativo en un ordenador que tiene datos y hay que mantenerlos.
- 5.-La memoria RAM:
 - a) Transforma los datos digitales en señal analógica.
 - b) Almacena de forma temporal los datos que se están utilizando en el momento presente.
 - c) Guarda la información en el ordenador de forma permanente.
 - d) Proporciona la tensión al computador.
- 6.-Las interfases "IDE":
 - a) Proporcionan la tensión al ordenador.
 - b) Conectan diversas tarjetas en el sistema.
 - c) Conectan al ordenador discos duros y grabadoras o lectores de CD/DVD.
 - d) Son dispositivos externos del ordenador.
- 7.-La placa base:
 - a) Es donde se almacenan los datos.
 - b) Es el programa que mantiene cierta información básica en el arranque del ordenador.
 - c) Es el cerebro que se encarga de controlar todo el sistema.
 - d) Es donde se conectan todos los componentes internos del ordenador.
- 8.- La BIOS
 - a) Transforma los datos digitales en señal analógica.
 - b) Almacena de forma temporal los datos que se están utilizando en el momento presente.
 - c) Es el programa que mantiene cierta información básica en el arranque del ordenador.
 - d) Proporciona la tensión al computador.
- 9.- El disco duro:
 - a) Periférico que transforma la información contenida en el papel a formato digital.
 - b) Periférico de almacenamiento masivo de datos que usa un láser óptico.
 - c) Disco removible magnético utilizado para almacenar datos.
 - d) Disco fijo magnético utilizado para almacenar datos.

Ámbito Práctico Programa de Diversificación

Nombre y apellidos: _____ Curso: _____

- 10.- Los conectores externos o puertos de un ordenador:
 - a) Conectan al ordenador discos duros y grabadoras o lectores de CD/DVD.
 - b) Donde se conectan todos los componentes del ordenador.
 - c) Donde se conectan diversas tarjetas en el sistema.
 - d) Permiten la conexión al ordenador de los periféricos.
- 11.- Enumera 6 dispositivos de almacenamiento.
- 12.- Indica los tipos de disco ópticos utilizados en un ordenador personal clasificados en función de su soporte.
- 13.- ¿Para qué se utiliza el interfaz IDE?
- 14.- Fijate en el siguiente dibujo e indica el nombre de cada conector:



- | | | | | |
|----|----|----|----|-----|
| 1: | 2: | 3: | 4: | 5: |
| 6: | 7: | 8: | 9: | 10: |