



j.....

ACTIVIDADES DE BLOQUE

Datos del alumno

<i>Apellido, Nombre</i>	<i>Pinto Hernández, Santiago Andrés</i>	<i>Bloque</i>	
<i>Clave</i>	<i>19</i>		
<i>Fecha de entrega</i>	<i>14/07/2022</i>	<i>Hora</i>	

1. Mencione 3 ejemplos de sistemas operativos
2. Que es un sistema operativo
3. Mencione 3 clasificaciones de programas
4. Que es un programa
5. Mencione 3 tipos de cables y su función
6. Cuál es la evolución del cable IDE
7. Mencione 2 puerto internos y 2 externos y la función de cada uno
8. Mencione 3 tipos de computadoras y sus diferencias
9. Mencione 3 áreas donde se utiliza la computadora y de qué forma ha ayudado al avance y agilización de procesos
10. Describa un punto importante de su exposición.

1. Mencione 3 ejemplos de sistemas Operativos

- Microsoft Windows
- MacOs
- Android

2. Que es un Sistema operativo: Un Conjunto de programas que permite manejar la memoria disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora.

3. Mencione 3 clasificaciones de Programas:

- Programas de hojas de cálculo
- Programas de edición de audio y video
- Programas Operativos

4. Que es un Programa: Es una secuencia de instrucciones, escritas para realizar una tarea específica en un computador.

5. Mencione 3 tipos de cables y su función?

- Cable HDMI, Sirve para unir los estándares de reproducción de video y audio.
- Cable LAN, Sirve para conectar cualquier dispositivo, de manera directa al router de internet.
- Cable PS/2, Era usado para conectar teclado y ratones.

6. Cuál es la evolución del cable IDE:

- Ata-1 velocidad 8MB/s
- Ata-2 Soporta transferencias rápidas
- Ata-3 Soporta velocidades de 16 MB/s
- Ata-4 Soporta transferencias de 33 MB/s
- Ata-5 Soporta transferencias de 66 MB/s
- Ata-6 Soporta transferencias de 100 MB/s
- Ata-7 Soporta transferencias de 133 MB/s
- Ata-8 Soporta transferencias de 166 MB/s

7. Mencione 2 puertos Internos y Externos y la función de ellos.

Internos:

1. Puerto USB, se utilizan comúnmente para almacenamiento, respaldo de datos y transferencia de archivos.

2. Puerto de Serie, utilizado para poder intercomunicar varios ordenadores entre sí.

Externos:

1. Puerto LAN, sirve para conectar de manera directa la computadora al internet por medio de un cable LAN.

2. Puerto PS/2, sirve para conectar el teclado y ratón.

8. Mencione 3 tipos de computadoras y sus diferencias

Supercomputadoras: Tienen capacidades de cálculo superiores a los computadores comunes y de escritorio, ya que son usados con fines específicos.

• Microcomputadoras: Es una computadora pequeña con un microprocesador como su unidad central de procesamiento CPU.

• Computadoras de Escritorio: Son equipos de uso doméstico o profesional que requieren una ubicación fija.

9. Mencione 3 áreas donde se utiliza la computadora y de que forma ha ayudado al avance y agilización de procesos.

Medicina: Ah ayudado a crear programas y aplicaciones que ayudan en esta área.

Industrial: Ah ayudado en el control de procesos y producción.

Doméstico: Ah ayudado en la creación de aplicaciones de uso diario con diferentes usos.

10. Describe un punto importante de su exposición.

El dar a conocer acerca de todos los cables de conexión que podemos utilizar en la computadora.



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
Reparación y Soporte Técnico
2022

