

TECNOLOGIA

SOFTWARE

Curso: _____

Evaluación: _____

Alumno: _____

Fecha: _____

Tecnologías de la Información y la Comunicación

1. ¿Qué es un sistema informático? (1 punto)
 2. ¿Qué es la informática? (1 punto)
 3. Los componentes que constituyen un ordenador son el _____ y el _____. (0,50 puntos)
 4. ¿Qué es el hardware? (1 punto)
 5. ¿Qué es el software? (1 punto)
 6. ¿En qué categorías se puede dividir el software? (0,5 puntos)
 7. En un ordenador, el programa que controla las funciones básicas del ordenador (escribir caracteres en la pantalla, imprimir información en una impresora, grabar datos en un disco, etc.) y que también actúa de intermediario entre el hardware y los programas que se ejecutan en el ordenador, recibe el nombre de _____. (0,5 puntos)
 8. ¿Qué tipo de software sería un procesador de textos? (0,5 puntos)

TECNOLOGIA

Curso: _____

SOFTWARE

Evaluación: _____

Alumno: _____

Fecha: _____

9. ¿Qué tipo de software sería Linux? (0,5 puntos)

10. ¿Qué tipo de software sería una hoja de cálculo? (0,5 puntos)

11. ¿Qué tipo de software sería Windows? (0,5 puntos)

12. ¿Qué tipo de software sería Java? (0,5 puntos)

13. ¿Qué tipo de software sería GIMP? (0,5 puntos)

14. ¿Cuáles de los siguientes sistemas operativos son libres? (0,5 puntos)

Windows

FreeBSD

Linux

Mac OS

15. ¿Cuáles de los siguientes logotipos corresponden a Sistemas Operativos? (1 punto)



16. ¿Cuáles de los siguientes logotipos corresponden a software de aplicación? (1 punto)



TECNOLOGIA**SOFTWARE**

Curso: _____

Evaluación: _____

Alumno: _____

Fecha: _____

17. Clasifica el software siguiente: (1 punto)

| | | |
|-------------|----------------|-------------------|
| C++ | Windows | Libre Calc |
| Libre Write | Linux | Visual Basis .NET |
| Java | Microsoft Word | Mac OS |

| Software de sistema | Software de programación | Software de aplicación |
|---------------------|--------------------------|------------------------|
| | | |

18. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas: (1 punto)

| Nº | Afirmación | V/F |
|----|---|-----|
| 1 | Un programa es un conjunto de instrucciones que el ordenador interpreta para saber qué operaciones ha de realizar con los datos. | |
| 2 | La BIOS se ejecuta inmediatamente después del sistema operativo. | |
| 3 | El sistema operativo está formado por una serie de programas que controlan directamente el hardware del ordenador, como por ejemplo el navegador de Internet. | |
| 4 | El entorno de escritorio está formado por una serie de programas que proporcionan una interfaz gráfica de ventanas, iconos y menús. | |
| 5 | Las aplicaciones pueden ejecutarse en cualquier momento, ya que no necesitan el sistema operativo para funcionar. | |

19. Ordena el siguiente software según su orden de ejecución: (1 punto)

- Sistema operativo
- BIOS
- Aplicaciones
- Entorno de escritorio

| | |
|----|--|
| 1º | |
| 2º | |
| 3º | |
| 4º | |

TECNOLOGIA**SOFTWARE**

Curso: _____

Evaluación: _____

Alumno: _____

Fecha: _____

20. Clasifica los siguientes sistemas operativos en libres o privativos: (1 punto)

| Sistema operativo | Software libre / Software privativo |
|-------------------|-------------------------------------|
| Linux | |
| Windows | |
| Mac OS | |
| Google Chrome OS | |
| FreeDOS | |

21. ¿Cuáles de los siguientes aplicaciones corresponden a software libre? (1 punto)

| | | | |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| Inkscape | Powerpoint | Winzip | Calc |
| Photoshop | GIMP | Impress | Illustrator |
| Excel | Write | Thunderbird | Outlook |