Examen sobre Sistemas Operativos

Contestar las preguntas acorde al enunciado, sin dejar de seleccionar una única respuesta.

Principio del formulario

1. ¿Qué es un sistema operativo?

- Es un programa que actúa como intermediario entre el usuario y el hardware de un computador
- Un sistema operativo es el código que acompaña la ejecución de cualquier aplicación
- Un sistema operativo es la parte del sistema de cómputo que administra el hardware y el software
- todas las anteriores

2. ¿Qué afirmación de las siguientes es correcta con relación a la existencia de sistemas operativos en un ordenador?

- En cada PC sólo se puede instalar un sistema operativo.
- Podríamos tener instalados en el PC los sistemas operativos Windows y Linux, existiendo la posibilidad de trabajar simultáneamente con ambos
- Podríamos tener instalados en un PC los sistemas operativos Windows y Linux, existiendo la posibilidad de utilizar uno u otro
- En un PC determinado se pueden instalar varios sistemas operativos, siempre que estos correspondan a distintas versiones de Windows.

3. ¿Qué es un sistema multitarea?

- permite que varios usuarios puedan ejecutar programas a la vez.
- que un mismo ordenador pueda tener varios microprocesadores que deben utilizarse simultáneamente.
- permite ejecutar diversos programas al mismo tiempo.
- ninguna de las anteriores

4. ¿Qué es un sistema multiusuario?

- que un mismo ordenador pueda tener varios microprocesadores que deben utilizarse simultáneamente
- permite que varios usuarios puedan ejecutar programas a la vez
- permite ejecutar diversos programas al mismo tiempo
- ninguna de las anteriores

LIVEWORKSHEETS

5. Un sistema operativo es el programa que oculta la verdad del hardware al programador y presenta una vista simple y agradable de los archivos nominados que pueden leerse y escribirse.

- Verdadero
- Falso

6. ¿Cuál de las siguientes, no es una función del sistema operativo?

- Controlar el proceso de almacenamiento de datos en los diferentes discos así como su lectura.
- Controlar y ejecutar todo tipo de aplicaciones, así como detectar los errores de ejecución.
- Controlar el uso de los dispositivos físicos de ordenador y detectar los posibles errores que se produzcan en su funcionamiento
- Se encarga de seleccionar cual de los puertos de entrada y salida del ordenador son los mas adecuados y necesarios.

7. ¿Qué ocurre con el S.O ante una interrupción?

- se reinicia el equipo perdiendo la información de los programas que se están ejecutando
- El sistema operativo guarda el estado del proceso interrumpido. En muchos sistemas esta información se guarda en el bloque de control de proceso interno
- se apaga el equipo por falta de energía
- todas las anteriores

8. Las ventajas de usar un sistema operativo Mac son:

- La interfaz es intuitiva.
- La instalación y des-instalación de programas es muy sencilla
- Es menos vulnerable a virus y malware
- todas las anteriores

9. En un sistema operativo linux hay 3 capas una de ellas es:

- Proporciona autenticación, autorización y contabilidad de usuarios de acceso telefónico y VPN
- Soporta la tecnología Plug-play para sistemas API y sistemas de archivos instalables
- Programas de usuario: Aplicaciones ejecutadas por el usuario, programas desarrollados por él, rutinas del sistema operativo, etc.
- Todas las anteriores

10. Al ser de código cerrado, Linux puede ser enriquecido y modificado a partir del aporte de los usuarios.

- Verdadero
- Falso

Final del formulario

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS