

Actividad 1. Examen Diagnóstico

1. ¿Qué es un sistema operativo y cuáles son sus características?

R. Un sistema operativo es un conjunto de programas que facilitan al usuario el uso con una computadora.

2. ¿Cuáles son los tipos de sistemas operativos que hay?

R. Por lotes, multitareas, sistemas distribuidos, etc.

3. ¿Dónde se utiliza un sistema operativo?

R. En computadoras, celulares o cualquier aparato que requiera cierta interacción del usuario con el dispositivo.

4. ¿Cuál es el objetivo principal de los sistemas operativos?

R. Administrar los recursos de la computadora y facilitar la interacción entre el usuario y la misma.

5. ¿Cuáles son los sistemas operativos más utilizados?

R. Windows, MacOS, Ubuntu.

6. ¿Cuál es el mejor sistema operativo?

R. No creo que exista un sistema operativo que sea superior a los demás en todos los aspectos, creo que cada uno tiene sus ventajas y desventajas, supongo que la respuesta puede variar dependiendo de a quién se le pregunte y las necesidades que tenga como usuario. (Para mí, MacOS).

7. ¿Qué es y para qué sirve el Linux?

R. A lo que comúnmente nos referimos con linux es a un sistema operativo, pero linux como tal, tengo entendido que es el Kernel y sirve para que el hardware y el software puedan interactuar correctamente.

8. ¿Qué es y para qué sirve el FreeBSD?

R. Un sistema operativo tipo unix que se suele utilizar como un servidor.

9. ¿Qué tipo de software es el Windows?

R. Un sistema operativo.

10. ¿Qué significa el término kernel?

R. Como dije antes, es la parte de un sistema operativo que se encarga de establecer la correcta comunicación entre el software y el hardware en una computadora.

11. ¿Cuáles son los tres tipos de programas?

R. Sistemas operativos, software instalable y el otro no sé.