

INFORMATICA

(Actividades)

Alumno:

Curso:

Año:

Curso: _____ **Evaluación:** _____**Alumno:** _____ **Fecha:** _____**SISTEMAS OPERATIVOS Y GESTION DE REDES**

1. ¿Qué es un sistema operativo?.

2. Un ordenador es un sistema complejo que se estructura en varias capas. ¿Cuáles son esas capas?.

3. El software que permite controlar el hardware, regula la instalación de aplicaciones y controla a los usuarios que acceden a un ordenador, recibe el nombre de _____.

4. Según el medio de transmisión, las redes informáticas se clasifican en redes _____ y redes _____.

5. A nivel básico, cuáles son los módulos en que se estructura el sistema operativo?.

6. El módulo del sistema operativo que se encarga de controlar los diferentes dispositivos conectados al ordenador se llama _____.

7. El módulo del sistema operativo que se encarga del control del resto de los módulos se llama _____.

8. El módulo del sistema operativo que se encarga del control del resto de los módulos, se llama _____ o _____ .
9. El módulo del sistema operativo que se encarga de asignar, de manera ordenada, un espacio de memoria RAM a cada proceso para almacenar sus resultados, datos temporales o para almacenar el mismo proceso si ha pasado a la cola al finalizar el tiempo que tenía asignado, se llama _____ .
10. Para evitar que un ordenador se quede bloqueado esperando la respuesta de algún dispositivo, se utiliza una técnica que consiste en almacenar los datos que el dispositivo necesita para funcionar a la espera de que esté listo para usarse. Esta técnica recibe el nombre de técnica de _____ .
11. El módulo del sistema operativo que se encarga de la creación, modificación, eliminación y localización de los archivos necesarios para el trabajo; así como de comprobar los privilegios de acceso a ellos por parte de los usuarios, se llama _____ .
12. Los Sistemas Operativos que se instalan en los ordenadores llevan incluidas diferentes aplicaciones. Al conjunto de las aplicaciones más el Sistema Operativo se le llama _____ .
13. ¿Cuál es la principal ventaja del sistema operativo Linux frente a otros sistemas operativos como, por ejemplo, Windows?.
14. Nombra tres tipos de sistemas operativos.
15. No todos los sistemas operativos son iguales. Están diseñados y adaptados de manera específica para hacer funcionar con el máximo rendimiento los aparatos electrónicos a los que sirven. Dentro de los diferentes tipos de Sistemas Operativos, aquellos sistemas operativos que soportan dos o más procesos concurrentes se denominan Sistemas operativos _____ .

Curso: _____ **Evaluación:** _____**Alumno:** _____ **Fecha:** _____

16. No todos los sistemas operativos son iguales. Están diseñados y adaptados de manera específica para hacer funcionar con el máximo rendimiento los aparatos electrónicos a los que sirven. Dentro de los diferentes tipos de Sistemas Operativos, aquellos sistemas operativos en los que las tareas se procesan una a una; es decir, la primera tarea en llegar al procesador es la primera en ser atendida, se denominan Sistemas Operativos _____ .

17. No todos los sistemas operativos son iguales. Están diseñados y adaptados de manera específica para hacer funcionar con el máximo rendimiento los aparatos electrónicos a los que sirven. Dentro de los diferentes tipos de Sistemas Operativos, aquellos sistemas operativos que se han diseñado para que varios usuarios accedan simultáneamente a un sistema, normalmente desde varios terminales de acceso, se denominan Sistemas operativos _____ .

18. Para que los diferentes dispositivos conectados a un ordenador funcionen (ratón, impresora, escáner, disco duro, cámara fotográfica, es necesario tener instalados los _____, también llamados _____ .

19. ¿Qué son los controladores o drivers?.

20. Los Sistemas Operativos actuales detectan los dispositivos automáticamente mediante el método _____ .