

① ¿Qué es un sistema operativo?

Es el software principal o conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos de hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software, ejecutándose en modo privilegiado respecto de los restantes.

② ¿Para qué sirve un sistema operativo?

La función más importante de un sistema operativo es la administración de todo el hardware interno y externo de la computadora.

③ ¿Qué tareas realiza un sistema operativo?

Controla los dispositivos conectados diciéndoles cómo operar e interactuar entre sí, también se encarga de ejecutar programas que permiten operar y funcionar según lo que el usuario indique. También se encarga de acceder,

almacenar y recuperar datos en el disco duro, gestiona los datos almacenados temporalmente en la memoria RAM.

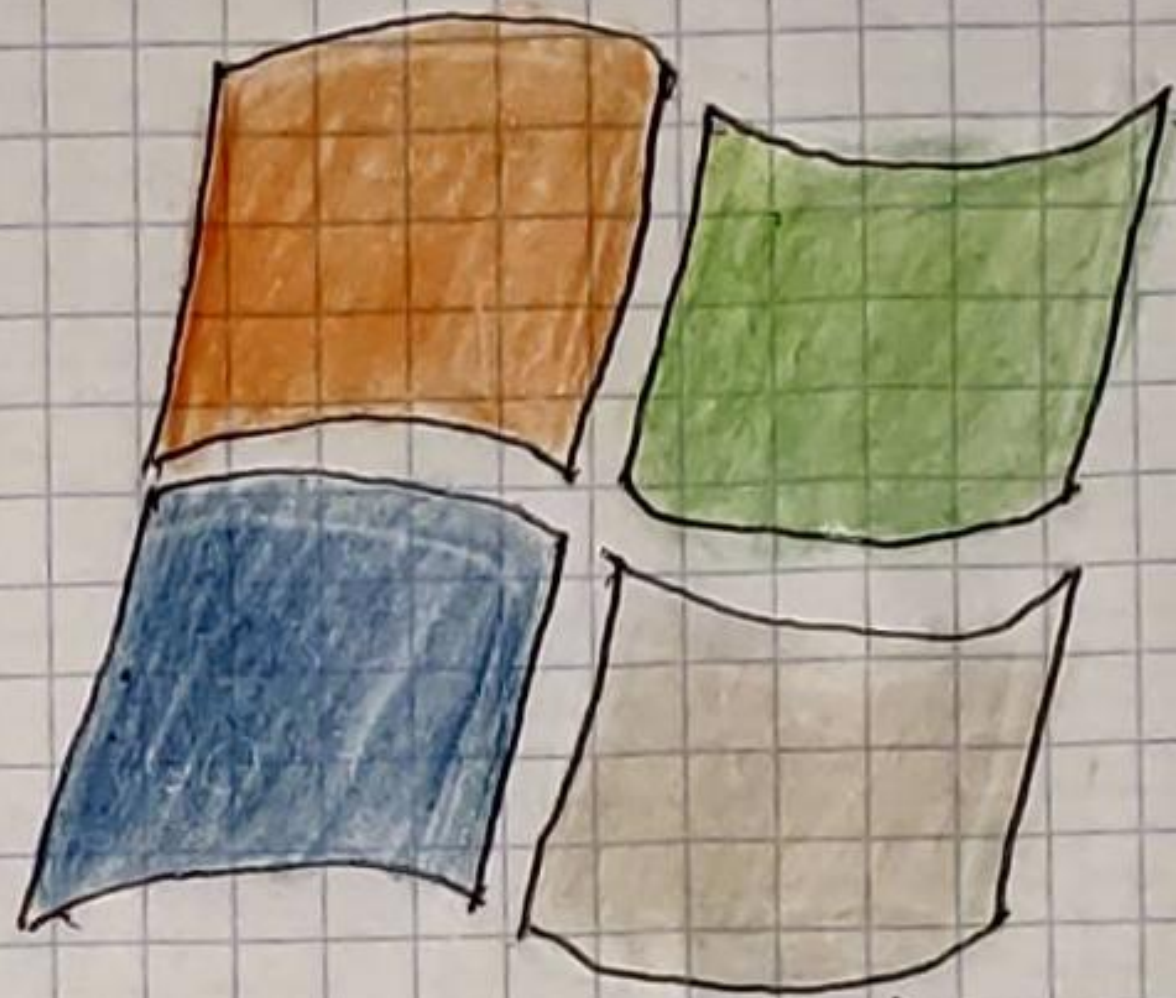
Todas las tareas importantes de asignación de recursos están controladas por el sistema operativo, también facilita la comunicación con la red, porque permite que los dispositivos conectados estén en comunicación con cualquier programa que lo requiera.

3 ejemplos de sistemas operativos actuales

- sistema operativo Windows de Microsoft
- sistema operativo macOS de Apple
- sistema operativo Android de Google



MacOs



Windows

Android.

