

1 ¿Qué es un sistema operativo?

Un *sistema operativo* es la capa de software que administra los recursos de una computadora para sus usuarios y sus aplicaciones. Los sistemas operativos corren sobre un amplio rango de sistemas de computadora. Algunas veces son invisibles para el usuario final, controlando dispositivos embebidos tales como tostadores, sistemas de juego y las muchas computadoras dentro de los autos y los aviones modernos. Los sistemas operativos son también un componente esencial de los sistemas de propósito más general tales como los smartphones, computadoras de escritorio, y servidores.