

sistemas operativos

De propósito general	Servidores	Embebidos
Destinado a ejecutar una amplia variedad de software en mucho software distinto	destinados a gestionar, coordinar y ejecutar aplicaciones y servicios en un entorno de servidor. capaces de soportar cargas de trabajo grandes	son sistemas hechos para dispositivos de un propósito en específico
ventajas: <ul style="list-style-type: none"> • versatilidad • facilidad de uso • multitarea 	ventajas: <ul style="list-style-type: none"> • soporta gran estrés • capaz de administrar muchos recursos • buena optimización • seguro • estable 	ventajas: <ul style="list-style-type: none"> • eficiente • simple • personalizado
desventajas: <ul style="list-style-type: none"> • dependiente del hardware • menos eficiente en tareas estresantes 	desventajas: <ul style="list-style-type: none"> • costoso • requiere mantenimiento constante • escalabilidad compleja 	desventajas: <ul style="list-style-type: none"> • tareas limitadas • puede ser complejo optimizar lo necesario para el dispositivo en específico • puede ser difícil el modificar el hardware
ejemplos: Windows(7,8,10,11) Distribuciones linux como ubuntu, mint, devian,etc	ejemplos: windows server ubuntu server	ejemplos: cajeros ATM software carros equipo medico