

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y
COMUNICACION

*BACHILLERATO RECURSOS HUMANOS
PRIMER CUATRIMESTRE*

Lerin Yael Chirino Pérez

hardware

TIPOS DE PERIFÉRICOS

01



Periféricos de entrada

Los periféricos de entrada o dispositivo de entrada, es cualquier dispositivo que captura y digitaliza los datos introducidos por el usuario o por otro dispositivo.

Por ejemplo: teclado, mouse, micrófono y cámara

Periféricos de salida

Los dispositivos de salida o periféricos de salida, son los que tienen la capacidad de recibir datos provenientes del ordenador para llevar a cabo una tarea.

por ejemplo: impresoras, altavoces y pantallas

02



Periféricos de entrada y salida

Los periféricos mixtos o en su caso de entrada y salida, son dispositivos que pueden realizar ambas funciones, con la de entrada y de salida.

Por ejemplo: memoria flash, modems etc

03





Tipos de computadoras

	supercomputadoras	mainframe	minicomputadora	micro computadora
definición	una supercomputadora o superordenador es un dispositivo informático con capacidades de cálculo superiores a las computadoras comunes y de escritorio.	los mainframes son servidores de datos diseñados para procesar hasta 1 millón de transacciones web diarias con los máximos niveles de seguridad	computadoras más pequeñas que se hicieron posible con el uso de transmisores y tecnologías de memoria central conjuntos de instrucciones mínimos y periféricos menos costosos	dispositivo informático pequeño y asequible que surgió a mediados de la década de 1970 y que permite a los usuarios finales mejorar la productividad
características	la super computadoras están formadas por interconexiones, sistemas de E/S, memoria y núcleos de procesador.	las características de la mainframe tiene alta potencia de procesamiento capacidad de multiprocesamiento Gran seguridad gran capacidad de memoria y almacenamiento	las características de las mini computadoras es su tamaño reducido su portabilidad rendimiento y versatilidad, los hacen ideales para espacios pequeños	las principales características de una microcomputadora es que constan de unidad central de procesamiento (cpu), memorias, de dispositivos
ejemplos de usos	la supercomputadoras se utilizan para probar la aerodinámica de los demás recientes aviones militares	las Mainframe es fundamental para la base de datos comerciales los servidores de transacciones y las aplicaciones que requieren alta resiliencia	las características de las minicomputadoras es la realización de tareas como navegar por internet enviar correos electrónicos tomar fotografía y ejecutar aplicaciones	los los ejemplos más básicos es se utilizan para la educación y el entretenimiento



bibliografías

google : [SF] dispositivos periféricos que son ? Recuperado el 08/09/2025 : <http://www.lenovo.com>

google :[SF] las Tics : el poder detrás del éxito empresarial , recuperado el 08/09/2025: <https://www.webdoxcircm.com>

:google :[SF] dispositivos, herramientas, y servicios de almacenamiento, recuperado el 08/09/2025; <https://guiasbib.upo.es>

google : [SF] TIC: tecnologías de la información y la comunicación recuperado el 08/09/2025 : <https://www.mendoza.gov.org>

google :[SF] características de una microcomputadora, recuperado el 08/09/2025: <https://www.studocu.com>

google :[SF] que es un mini PC , características y ventajas , recuperado el 08/09/2025 : <https://www.coolmd.com>

google:[SF] que es la supercomputacion , recuperado el 08/09/2025 : <https://www.ibm.com>

google :[SF] que es un Mainframe , cómo funciona y quién lo utiliza, recuperado el 08/09/2025: <https://www.datacentermarket.es>