

## Escuela Epet N°9 René Favalaro

Docente: Edgardo Alvarez

3<sup>er</sup> Año Ciclo Básico Turno Tarde

Área Curricular Informática

Dispositivos Periféricos

Introducción (leer e interpretar la información)

Las Computadoras son una herramienta esencial, prácticamente en casi todos los campos de nuestras vidas; es útil, ayuda a la mejora y excelencia del trabajo; lo que lo hace mucho más fácil y práctico

En poco tiempo, las computadoras se han integrado de tal manera a nuestra vida cotidiana, puesto que han transformado los procesos laborales complejos y de gran dificultad hacia una manera más eficiente de resolver los problemas difíciles, buscándole una solución práctica.

El papel que juegan los dispositivos periféricos de la computadora es esencial, ya que sin tales dispositivos la computadora no sería útil a los usuarios.

Los dispositivos periféricos nos ayudan a introducir a la computadora los datos para que esta nos ayude a la resolución de problemas y por consiguiente obtener el resultado de dichas operaciones, es decir; estos dispositivos nos ayudan a comunicarnos con la computadora, para que esta a su vez nos ayude a resolver los problemas que tengamos y realice las operaciones que nosotros no podamos realizar manualmente.

La computadora necesita de entradas para poder generar salidas y éstas se dan a través de dos tipos de dispositivos periféricos.



## Clasificación

- **Periféricos de entrada.** Permiten que el usuario pueda interactuar con el ordenador para introducir datos e instrucciones.



- **Periféricos de salida.** Sirven para obtener información del ordenador una vez que los datos han sido procesados por este.



- **Periféricos de almacenamiento.** Se emplean para guardar información de forma permanente en soportes de almacenamiento como los discos o las memorias *flash*.



- **Periféricos de comunicación.** Se encargan de conectar dispositivos e intercambiar datos entre ellos. La conexión puede ser por cable o inalámbrica (wifi, Bluetooth, infrarrojos, etc.).



### Conectar un Periférico a la Computadora

Los periféricos se pueden conectar directamente a la placa base, a través de un puerto o de una conexión inalámbrica.

Los ordenadores disponen de varios puertos para la conexión de dispositivos. Algunos de los más habituales son los siguientes:



#### Actividad para el alumno

Una vez leída e interpretada la introducción a los periféricos, el alumno deberá poder realizar un Cuadro comparativo, o lo que el alumno crea conveniente, de los diferentes tipos de periféricos teniendo en cuenta su clasificación, basándose en lo que se muestran en la guía, es un adicional si el alumno investiga más acerca del tema en Internet.