# Escuela nro20 técnica Antonio Berni

# Instalación de accesorio y periféricos

# Tema: Periféricos de salida



**Índice**

**1) Monitor de Pantalla**, 3

**2) Impresora**, 3

**3) Altavoces**, 3

**4) Auriculares**, 3

**5) Fax**, 4

**6) Tarjeta Gráfica**, 4

**7) Tarjeta de Sonido**, 4

**8) Sintetizador de Voz**, 4

**9) Microfilm**, 5

**Biografía:**, 5

## **1) Monitor de Pantalla**

- Definición: Un monitor o pantalla es un dispositivo de salida que muestra imágenes y texto generados por la computadora.

- Características: Los monitores pueden variar en tamaño, resolución y tecnología (LED, LCD, OLED, etc.).

- Clasificación: Monitores de computadora, pantallas táctiles, proyectores.

- Funcionamiento: Los monitores funcionan mediante una tarjeta gráfica que envía señales de video a la pantalla.

- Conexión: HDMI, DisplayPort, VGA, DVI.

**2) Impresora**

- Definición: Una impresora es un dispositivo de salida que imprime texto y gráficos en papel u otros medios.

- Características: Las impresoras pueden ser de inyección de tinta, láser, 3D, etc.

- Clasificación: Impresoras de inyección de tinta, impresoras láser, impresoras 3D.

- Funcionamiento: Las impresoras funcionan mediante la transferencia de tinta o tóner al papel.

- Conexión: USB, Wi-Fi, Ethernet.

**3) Altavoces**

- Definición: Los altavoces son dispositivos de salida que producen sonido.

- Características: Los altavoces pueden variar en tamaño, potencia y calidad de sonido.

- Clasificación: Altavoces de computadora, altavoces de sonido envolvente.

- Funcionamiento: Los altavoces funcionan mediante una tarjeta de sonido que envía señales de audio.

- Conexión: Conector de audio de 3.5 mm, USB, Bluetooth.

**4) Auriculares**

- Definición: Los auriculares son dispositivos de salida que permiten escuchar sonido de manera personal.

- Características: Los auriculares pueden variar en tamaño, calidad de sonido y tecnología (inalámbricos, con cancelación de ruido, etc.).

- Clasificación: Auriculares de diadema, auriculares intraaurales, auriculares inalámbricos.

- Funcionamiento: Los auriculares funcionan mediante una tarjeta de sonido o un dispositivo de audio que envía señales de sonido.

- Conexión: Conector de audio de 3.5 mm, USB, Bluetooth.

**5) Fax**

- Definición: Un fax es un dispositivo de salida que envía y recibe documentos a través de la línea telefónica.

- Características: Los faxes pueden variar en velocidad y calidad de transmisión.

- Clasificación: Fax tradicional, fax por computadora.

- Funcionamiento: Los faxes funcionan mediante la digitalización de documentos y su transmisión a través de la línea telefónica.

- Conexión: Línea telefónica.

**6) Tarjeta Gráfica**

- Definición: Una tarjeta gráfica es un componente de hardware que procesa y envía señales de video a la pantalla.

- Características: Las tarjetas gráficas pueden variar en potencia, memoria y compatibilidad con tecnologías de gráficos.

- Clasificación: Tarjetas gráficas integradas, tarjetas gráficas dedicadas.

- Funcionamiento: Las tarjetas gráficas funcionan mediante la procesamiento de instrucciones de gráficos y la generación de imágenes en la pantalla.

**7) Tarjeta de Sonido**

- Definición: Una tarjeta de sonido es un componente de hardware que procesa y envía señales de audio a los altavoces o auriculares.

- Características: Las tarjetas de sonido pueden variar en calidad de sonido y compatibilidad con tecnologías de audio.

- Clasificación: Tarjetas de sonido integradas, tarjetas de sonido dedicadas.

- Funcionamiento: Las tarjetas de sonido funcionan mediante el procesamiento de señales de audio y la generación de sonido en los altavoces o auriculares.

**8) Sintetizador de Voz**

- Definición: Un sintetizador de voz es un dispositivo o software que genera voz artificial.

- Características: Los sintetizadores de voz pueden variar en calidad de voz y compatibilidad con lenguajes.

- Clasificación: Sintetizadores de voz por hardware, sintetizadores de voz por software.

- Funcionamiento: Los sintetizadores de voz funcionan mediante algoritmos que generan patrones de voz.

**9) Microfilm**

- Definición: El microfilm es un medio de almacenamiento de documentos en formato reducido.

- Características: El microfilm puede almacenar grandes cantidades de documentos en un espacio reducido.

- Clasificación: Microfilm en rollos, microfilm en tarjetas.

- Funcionamiento: El microfilm funciona mediante la captura de imágenes de documentos en formato reducido.

# **Biografía:**

## **información sacada de las siguientes páginas web**

https://www.informaticamoderna.com/index.htm

https://www.profesionalreview.com/perifericos/

https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/los-perifericos-para-el-computador/1/

https://concepto.de/dispositivos-perifericos/

https://yosoycomputacion.com/perifericos-o-dispositvos-de-la-computadora/

https://www.areatecnologia.com/informatica/perifericos.html