

 PONTIFICIA UNIVERSIDAD DEL ECUADOR SEDE – IBARRA			
CARRERA	PLAN ESTUDIOS	NOMBRE ASIGNATURA	CÓDIGO ASIGNATURA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION		TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	
PRACTICA No	ESCENARIO	INGENIERO EN SISTEMAS	TIEMPO (HORAS)
		Tema: TIPOS DE IMPRESORA	2
INTEGRANTES:		SÁNCHEZ MORILLO LUIS ANDRÉS	

- Tipos de impresora

- **Impresoras de matriz de puntos.** Este tipo prácticamente ha caído en desuso. La impresión se produce al golpear una aguja o rueda de caracteres contra una cinta con tinta. Su tecnología ha quedado desfasada.
- **Impresoras de chorro de tinta.** Su uso se ha extendido de forma generalizada debido a su bajo coste y fácil operatividad. Suelen utilizar varios cartuchos de tinta para mezclar el color: cian, magenta, negro y amarillo. Su uso puede ser tanto doméstico como para oficinas.
- **Impresoras láser.** Destacan por la calidad de sus impresiones. Se utilizan de forma habitual en comercios, oficinas y pequeñas imprentas. Ofrecen un gran volumen de impresión a alta velocidad. Su precio es más elevado así como los tóners de tinta y su mantenimiento.
- **Plotters.** Este tipo de máquinas ofrecen la posibilidad de imprimir trabajos a gran escala:



gigantografías, cartelería, planos de gran tamaño... Se utilizan en estudios de arquitectura, publicidad, diseño e imprentas.

- **Impresoras de impacto.** Se caracterizan por utilizar procesos mecánicos para imprimir y por utilizar papel de formulario continuo. Esto les permite imprimir grandes cantidades de forma sencilla y rápida. Se utilizan, por ejemplo, para la impresión de documentos fiscales y nóminas. (system-informatico, 2019)

- Medidas de almacenamiento

- **Bit:**

- Es la unidad mínima de información empleada en informática.

- **Byte (B):**

- Equivale 8 bits. Con dos bytes guardas o procesas una letra.

- **Kilobyte (kB):**

- 1024 bytes forman un Kilobyte.

- **Megabyte (MB):**

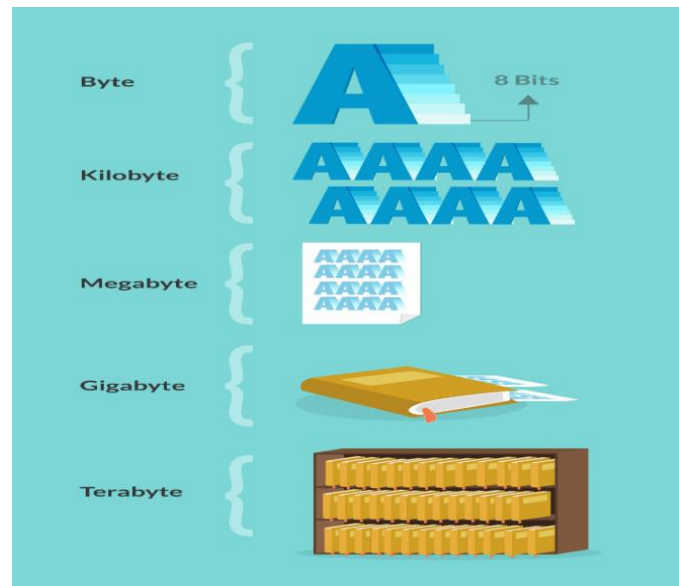
- Equivale a 1024 Kilobytes.

- **Gigabyte (GB):**

- Es igual a 1024 Megabytes. Es la unidad de medida que se suele usar para determinar la capacidad de almacenamiento de las USB.

- **Terabyte (TB):**

- Lo componen 1024 Gigabytes. Muchas veces esta medida determina la capacidad de almacenamiento de los discos duros. (Global, 2019)



- Los Sistemas Operativos más utilizados hoy día son:
 - Hay vida más allá de los ordenadores de mesa. También los **dispositivos** requieren sistemas operativos para funcionar correctamente. Según datos del portal IT Software, estos son los softwares de sistema más utilizados: (ANONIMO, 2018)
1. Android
 2. iOS
 3. Windows 10
 4. Series
 5. Linux
 6. Mac OS

Bibliografía

- ANONIMO. (2018). *EMAGISTER*. Obtenido de <https://www.emagister.com/blog/cuales-son-los-sistemas-operativos-mas-utilizados-en-el-mundo/>
- Global. (2019). *GSFGlobal*. Obtenido de <https://edu.gcfglobal.org/es/cultura-tecnologica/medidas-de-almacenamiento-de-informacion/1/>
- system-informatico. (01 de 02 de 2019). *SYSTEM informatico*. Obtenido de <https://systeminformatica.es/tipos-de-impresoras/>