



GUÍA DE MÓDULO



NOMBRE DEL DOCENTE: Lourdes Reyes

reyes.lamerced01@gmail.com

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ GRADO: Séptimo

ASIGNATURA: Mecanografía Computarizada FECHA DE ENTREGA: 23 de marzo de 2020

INTRODUCCIÓN AL TEMA:

La máquina de escribir evoluciono poco a poco, cada uno de sus avances se muestran en técnicas, formas y tamaños, es difícil de creer que llegáramos a contar con máquinas que nos permitirían escribir a gran velocidad. En este módulo te mostraremos cada una de sus etapas y avances.



OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- ✓ Comprender cómo los diferentes inventos y descubrimientos del hombre le han permitido construir herramientas tecnológicas que facilitan su diario vivir.

COMPETENCIAS BASICAS

- ✓ **Aprender a Aprender.** Permite descubrir cómo aprender y qué hacer con los conocimientos adquiridos.
- ✓ Interpreta los procesos y demuestra destreza para comprender el texto y capacidad de asimilación de cada nuevo tema.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE SOBRE LOS CONTENIDOS:

1. LECTURA COMPRESIVA

1.1. Subrayar

- ✓ Marca con líneas u otros recursos que te permitan destacar las palabras clave o las frases más relevantes.
- ✓ Es preferible que subrayes las ideas principales o palabras concretas en una segunda lectura.
- ✓ Debes enfocar la atención en los sustantivos o verbos.
- ✓ Puedes hacer breves anotaciones al margen sobre lo que trata cada párrafo.
- ✓ Sintetiza el texto, establece la diferencia entre los aspectos fundamentales y los secundarios, debes concentrarte en la lectura.

1.2. Resumir

- ✓ El proceso de subrayado te facilitará la redacción individual de resúmenes que realizaras con ayuda de las ideas principales de cada párrafo.
- ✓ La objetividad debe caracterizar esta reestructuración textual que, con palabras propias te permitirán reflejar las ideas del texto.
- ✓ Al reducir el volumen de información de un texto te facilitará su repaso posterior.



1.3. Mapa cognitivo de secuencias

- ✓ Este es un diagrama que simula una cadena continua de temas con secuencia cronológica.
- ✓ El cual te va a permitir a presentar el contenido de forma fácil y sencilla para un mayor logro de tu aprendizaje.
- ✓ En el primer círculo anota el título del tema.
- ✓ En los siguientes círculos coloca los nombres de las diferentes máquinas de escribir, el año y dos características de cada una de ellas.
- ✓ Esto te permitirá jerarquizar la información que tienes en este módulo con continuidad lógica o consecutiva y podrás observar el avance que presenta cada máquina con el transcurrir del tiempo.
- ✓ El mapa cognitivo de secuencia puede ser impreso o lo puedes confeccionar con el material que tengas a tu alcance.
- ✓ Ejemplo de mapa cognitivo de secuencias.

Mapa cognitivo de secuencias



EVALUACIÓN (FORMATIVA/SUMATIVA)

1. Lectura comprensiva
2. Mapa Cognitivo de Secuencias

BIBLIOGRAFÍA (WEB, LIBROS DE TEXTO, ETC.)

1. Álvarez, M., Desgrenger, G., & Torres, N. (2010). Principios de la Mecanografía. Orientado al Uso de la Computadora. Panamá: Editora Novo Art, S.A.
2. Pérez, L. (Julio 23, 2011). Tres Técnicas para Trabajar la Lectura Comprensiva. Marzo 17, 2020, de Overblog Sitio web: <http://demisapuntes.over-blog.es/article-tres-tecnicas-para-trabajar-lectura-comprensiva-86380323.html>
3. Romero, B. (Octubre 19, 2011). Herramientas de Aprendizaje Autónomo. Marzo 17, 2020, de Blogspot Sitio web: <http://ddhhaa.blogspot.com/2011/10/61-mapa-cognitivo-secuencia.html>
4. Mazón, R. (Enero 2, 2017). Historia de la Máquina de Escribir. Marzo 17, 2020, de Mileto Sitio web: <http://supermileto.blogspot.com/2017/01/la-historia-de-la-maquina-de-escribir.html>



LA MÁQUINA DE ESCRIBIR

La historia de la máquina de escribir es algo confusa, todavía no se ponen de acuerdo ¿Quién fue realmente el inventor de la máquina de escribir? la máquina de escribir no fue producto de un solo hombre, sino del esfuerzo de varios inventores que paulatinamente fueron perfeccionando esta tecnología. La primera patente que se tiene de una máquina de escritura es de Henry Mill en 1714 en Gran Bretaña. También se sabe que en 1808, Pellegrino Turri inventó una máquina diseñada también para la escritura. Sin embargo no se sabe nada más de estas invenciones. Fue hasta 1829 que se



Pellegrino Turri

Henry Mill

William Austin Burt

**Los 3 son considerados el
inventor de la máquina de escribir**

tiene la primera máquina de escritura realmente documentada: el tipógrafo de William Austin Burt. En 1833 el francés Xavier Progin patentó una máquina que usaba los principios actuales de las máquinas de escribir: a cada letra le correspondía una palanca. Prácticamente hasta 1870 se inventaron varios modelos en Europa y E.U.A. de estos artefactos sin que ninguno se comercializara.

La primera máquina de escribir comercializada fue creada por el reverendo danés Rasmus Malling-Hansen. Ésta fue un éxito en Europa, pero comercialmente no dio tantos resultados. La primera máquina que resultó buen negocio comercializarla fue la de Christopher Sholes en 1872. En conjunto con Carlos Glidden y Samuel Soule desarrolló un prototipo funcional. En 1873 ya habían logrado ellos desarrollar un modelo satisfactorio. Éste vendió su patente a Densmore and Yost por 12 mil dólares. Tal sociedad llegó a un acuerdo con E. Remington and Sons para producir las primeras máquinas de escribir en Nueva York. Quien realmente perfeccionó la máquina de Sholes fue Santiago Densmore. Con tal mejoría adquirió un valor comercial en 1878. Presentaba la mayoría de los principios de la máquina moderna:

Usaba un juego de barras de tipo montado en un eje sobre un anillo horizontal, accionadas por palancas conectadas, en turno, por varillas con las palancas del teclado. El papel se insertaba alrededor del cilindro de caucho y los tipos golpeaban en una cinta entintada para marcar las letras en el papel. Esta máquina tenía carretes reversibles para la cinta, así como un carro movable, que se podía devolver a su lugar al terminar de escribir un renglón.



En 1878 se abrió el primer curso de mecanografía en la Scott-Browne school en Nueva York. En 1881 la New York YWCA ofreció capacitación en el uso de la máquina de escribir a ocho jóvenes mujeres que fungirían como secretarías.

Ya en 1895 se tenía máquinas de escribir que permitían ver el texto que se escribían. Para principios del siglo XX se consideraban artefactos indispensables en E.U.A. Existían 89 fabricantes de máquinas de escribir en esa nación. Después de la Primera Guerra Mundial se inventaron las máquinas de escribir silenciosas. Sorprendentemente no fueron de la aceptación de los consumidores. Dejaron de



ser fabricadas. Para 1920 alcanzó un diseño prácticamente estandarizado que responden a nuestra visión contemporánea de estos aparatos. Lo anterior supuso la adopción de un mismo tipo de teclado: el QWERTY, el cual se incorporó por primera vez en 1874 a las máquinas de escribir Sholes & Glidden. En 1912 se inventó la primera máquina de escribir portátil. En 1935 se comercializó un modelo muy popular: la "Hermes-baby".

La primera máquina de escribir eléctrica fue diseñada en 1902 por Blickensderfer Manufacturing Company. Sin embargo, tampoco fue comercializada. En cambio Electromatic Typewriters comercializó desde 1925 un modelo propio de máquina de escribir eléctrica. Al parecer fue obra de



J.E. Smathers. Dicha empresa fue adquirida por IBM en 1933. Para 1935 esta última lanzó su primera máquina eléctrica comercial de éxito: el modelo 01 de máquina de escribir eléctrica IBM. Tuvo mucho éxito en E.U.A. IBM y Remington se convirtieron en las principales comercializadoras de esta innovación. Tenían la ventaja de no trabarse, permitir trabajar más rápido, se les incorporó un dispositivo para aplicar corrector líquido (en 1973) y hasta una pantalla. No obstante, nunca fueron tan populares como las máquinas

de escribir mecánicas entre la gente común. Eran más de uso en oficinas. En 1961 lanzó la máquina de escribir eléctrica "Selectric", la cual revolucionó con su tecnología el mercado en este rubro. Funcionaba con un monoelemento, es decir, un impresor esférico eléctrico que contiene todos los caracteres. Eso sustituyó al mecanismo de palancas asociadas a la tecla. Sin embargo, en 1986 retiró este producto. En los años setenta se les añadió una memoria magnética a algunas de estas máquinas.

Ya para los años 80 el ordenador se popularizó, haciendo entrar en desuso a este tipo de máquinas en cuestión de unos cuantos años. Las grandes empresas productoras de máquinas dejaron de hacer máquinas más o menos en esos años: Smith-Corona, Olympia, Olivetti



e IBM-Nakajima. IBM todavía produjo máquinas de escribir a través de una filial que creó en 1991: Lexmark. La última gran compañía que siguió vendiendo máquinas mecánicas fue Olivetti todavía a principios del 2006. Godrej y Boyce Manufacturing Company fue la última compañía pequeña -y en todo el mundo- en fabricar máquinas de escribir. En 2009 terminó la producción de éstas. Puso a la venta las últimas 500.

NO TE CANSES,
SIGUE ADELANTE
PORQUE LA VICTORIA
QUE TE ESPERA
ES GRANDE