



*Nombre del alumno: Ana Lucia Domínguez Domínguez*

*Nombre del tema: introducción al campo de la computación, Windows y administrador de programas y archivos*

*Parcial:1*

*Nombre de la materia: Computación I*

*Nombre del profesor: Evelio calles Pérez*

*Nombre de la carrera: trabajo social y gestión comunitaria*

*Cuatrimestre: 1er cuatrimestre*

## INTRODUCCION

Una computadora es un dispositivo electrónico diseñado para procesar almacenar y manejar información de manera rápida Y eficiente desde sus inicios, ha evolucionado múltiples aspectos de la vida cotidiana siendo una herramienta esencial en diversos campos como la educación, el trabajo, la ciencia y el entretenimiento. Su capacidad para realizar cálculos complejos, ejecutar programas y facilitar la comunicación la convierte en una pieza clave en la era digital compuesta por hardware y software. La computadora permite a los usuarios interactuar con datos aplicaciones para resolver problemas automatizar tareas y a acceder a cantidades de información eso dará a conocer más adelante

Hola profesor le compartiré sobre los temas de la unidad 1 que nos habla sobre que es una computadora, la computadora y sus dos grandes áreas, partes de la computadora, memoria RAM.

Los temas antes mencionados son los que más resaltaron para mí durante las clases ya que la computadora es una herramienta esencial en la actualidad y su principal función como sabemos es facilitar el acceso a datos, cálculos y procesar información. A lo largo de los años ha evolucionado de solo ser una simple máquina a dispositivos electrónicos capaces de realizar múltiples tareas, también pude conocer sobre las dos áreas en las que se divide es el hardware y software dentro de lo que nos explicaron y leímos comprendí que el hardware es la parte física de la computadora. Como también al parecer incluye la placa madre, el CPU, el disco duro, la memoria RAM y ROM entre otros el software es la parte intangible que forma parte de los programas y sistemas que ayudan al hardware como funcionan estas dos áreas son las partes más importantes de la computadora. Dentro del hardware también hay dos componentes importantes que son las memorias la RAM y la ROM lo que comprendí que la memoria RAM es la que guarda la información temporalmente es decir que mientras se está utilizando la computadora si la computadora se apaga toda la información se pierde y la memoria ROM es todo lo contrario es la que guarda la información, aunque la computadora se apague. En esta unidad puede conocer más a fondo sobre la computadora y de todos los elementos que la integran como ya antes mencionados son el software y hardware, las memorias que forman parte del hardware como sabemos la tecnología detrás de las computadoras ha cambiado la forma en la que vivimos y trabajamos y dentro de estos procesos también incluyendo sus evoluciones desde que empezaron a existir hasta la fecha de ahora.

Lo que pude comprender de la unidad 2 sobre el Windows cuál es su uso, el uso del mouse y del teclado, los elementos del Windows el acceso a la ayuda de Windows, lo que pude entender sobre los temas antes mencionados de la unidad de Windows es un sistema desarrollado por Microsoft que se ha convertido en uno de los más utilizados en las computadoras personales. A través del Windows es que nosotros podemos navegar por internet, editar nuestros documentos, instalar aplicaciones entre otras cosas e Windows es el cerebro de la computadora y es el que coordina el hardware y software. También hablamos sobre el mouse y el teclado el mouse es que nos permite mover el cursor en la pantalla, hacer clic en los iconos, arrastrar elementos y seleccionar opciones en el menú. El teclado nos permite ingresar texto y comandos incluye teclas alfanuméricas de control como Ctrl y Alt y de

función (F1 hasta F12) que pueden utilizarse para realizar atajos y comandos rápidos. Por ejemplo, al presionar Ctrl +C se copia un texto seleccionado y Ctrl + V pega. También puede conocer sobre los elementos básicos del Windows que son 4 el escritorio, la barra de tareas, menú de inicios y ventanas. El escritorio es la pantalla principal donde se muestran iconos de acceso directos a archivos, carpetas y programas. La barra de tareas: la encontramos en la parte inferior muestra aplicaciones abiertas y permite acceder al menú de inicio, el menú de inicio es con el que se puede abrir programas, acceder a configuraciones y realizar búsquedas en el sistema y la última es ventanas: es que abre programas y archivos en ventanas que se pueden minimizar, maximizar o cerrar. En las clases conocimos sobre el acceso a la ayuda de Windows esto nos ofrece una herramienta de ayuda y soporte técnico puede acceder a la ayuda de varias maneras como con el teclado, centro de ayuda, búsqueda en la barra de tareas. Gracias a este sistema que nos permite interactuar con la computadora a través del mouse y el teclado, gracias a la herramienta como el escritorio, la barra de tareas y todas las que mencione anteriormente podemos realizar las tareas cotidianas de manera fluida lo que hace de Windows una plataforma poderosa y fácil de usar como para principiante como usuarios avanzados.

En la última unidad aprendí sobre los pasos para el uso de la herramienta, correspondiente, combinación de correspondencia. Carta modelo, base de datos también sobre la tabla de contenidos, cita bibliográfica, referencia bibliográfica, bibliografía y el formato APA, la correspondencia es una herramienta que nos permite personalizar documentos para enviar múltiples cartas con el mismo formato, pero con detalles únicos para enviar cartas masivas los pasos son básicos para utilizar la continuación de correspondencia. Crear el documento principal, conectar una base de datos, insertar campos personalizados, finalizar y combinar. La carta modelo es un ejemplo o plantilla de una carta que se utiliza como referencia para redactar otras cartas similares, la base de datos es esenciales para almacenar grandes cantidades de datos, sobre la tabla de contenidos comprendí que es una lista de estructura de las secciones o capítulos de un documento, libro o informe. La cita es una herramienta es una herramienta que nos ayuda a reproducir un fragmento de un texto. La referencia bibliográfica lo que entendí es el conjunto de datos que sirve para identificar y describir un documento y la bibliografía es la fuente de libros o sitios de internet donde tiene relación o lista de un conjunto de libros o escritos utilizados como material de consulta.

APA este este nos ayuda a una buena comunicación académico clara y precisa que ayuda a los autores a alcanzar la excelencia en la escritura.

## CONCLUSION

En esta actividad puede conocer y aprender sobre las computadoras, sobre Windows, software, hardware y todos los elementos de una computadora, como también las herramientas con los que cuenta una computadora para una buena realización de actividades.

La computadora es una herramienta indispensable en la vida moderna transformando la forma en que trabajamos, comunicamos y accedemos a la información y capacidad para procesar datos a gran velocidad y ejecutar diversas tareas la convierte en un recurso esencial tanto en el ámbito personal como profesional. Dividida en hardware y software, la computadora funciona gracias a la interacción entre sus componentes físicos y los programas que permiten aprovechar todo su potencial además como elementos claves como la memoria RAM y ROM garantiza su eficiencia operativa a medida a medida que la tecnología avanza, las computadoras siguen evolucionando, mejorando su rendimiento y ampliando su impacto en la sociedad

## BIBLIOGRAFIA

- (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de <http://bc.inter.edu/facultad/RFIGUEROA/Historia.htm>
  - El Rincón Universitario. (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de <http://www.emas.co.cl/categorias/informatica/historiacomp.htm>
  - Capron, H. L. (1990). Computers: Tools for an Information Age. (2nd ed.). California: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.
  - Hutchinson, S. E., & Sawyer, S. C. (1996). Computers and Information Systems. Chicago: Richard D. Irwin, a Times Mirror Higher Education Group, In., Company.
  - Norton, P. (1997). Peter Norton Toda la PC (5th ed.). México: Prentice Hall Hispanoamericano, S. A.
  - Rosch, W. L. (1997). Hardware Bible, Premier Edition. Indianapolis, IN: Sams Publishing.
  - Bryn, P. (1995). Que Diccionario para Usuarios de Computadoras. México: PrenticeHall Hispanoamericano, S. A.
  - Fahey, T. (1995). Diccionario de Internet. México: Prontice-Hall Hispanoamericana, S.A.
  - Microsoft Press. (1995). Computer Dictionary: The Comprehensive Standard for Business, School, library, and Home (2nd ed.). Washington: Microsoft Press.
  - Bullough, R. V., Sr., & Beatty, L. F. (1991). Classroom Applications of Microcomputers. (2nd ed.). New York: Macmillan Publishing Company.
  - [http://biblioteca.itson.mx/oa/educacion/oa12/utilidad\\_computadora/x4.htm](http://biblioteca.itson.mx/oa/educacion/oa12/utilidad_computadora/x4.htm)
  - <https://www.monografias.com/trabajos102/definicion-computadoras-y-sus-componentes/definicion-computadoras-y-sus-componentes.shtml>
  - <http://elies.rediris.es/elies3/cap310.htm>
  - <http://www.zator.com>
  - sistemas-codificacion-codigos-numéricos
  - tipos-de-codificacion-de-caracteres
- 161

- <https://sites.google.com/site/pilarrperez77/home/software/codificacion-de-la-informacion-en-los-ordenadores-sistemas-de-numeracion>
- Portal informativo y de contenidos. Equipo de redacción profesional. (2018, 03). Funciones del cpu. Redactores Profesionales. Obtenido en fecha 07, 2019, desde el sitio web: <https://www.aprendercurso.com/ciencia-tecnologia/funciones-del-cpu.html>.
- Revista educativa Partesdel.com, equipo de redacción profesional. (2017, 03). Partes de la ventana de Windows. Equipo de Redacción PartesDel.com. Obtenido en fecha 07, 2019, desde el sitio web: [https://www.partesdel.com/partes\\_de\\_la\\_ventana\\_de\\_windows.html](https://www.partesdel.com/partes_de_la_ventana_de_windows.html).
- <https://concepto.de/procesador-de-texto/#ixzz5tiKFbRpa>
- <https://support.office.com/es-es/article/m%C3%A9todos-abreviados-de-teclado-de-word-para-la-web-4ccb899-f71e-4206-be6f-1d30c7d1bd13>
- <https://concepto.de/windows-2/#ixzz5uVjKotIX>