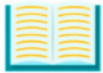


TICS, GUÍA N° 3, ABRIL, 1° NIVEL (1ro y 2do). MODULO I: ASPECTOS GENERALES DEL PC Y PROCESADORES DE TEXTOS, UNIDAD 1: ELEMENTOS PARA EL MANEJO DEL COMPUTADOR.

Nombre Alumno: _____ Curso: _____
RUT _____



Objetivo y Contenidos

- Distinguen los principales elementos del PC y su funcionalidad.
- 1.- ¿Qué es un PC? 2.- ¿Cuáles son las partes que componen un PC?
3.- La utilidad del PC 4.- Conceptos Básicos: Hardware, Software, CPU, Memoria RAM, Etc.



Conocimientos para usar

¿Qué es un Pc?

Una PC es una herramienta tecnológica que nos permite desplegar diversos tipos de trabajos y funciones, puesto que, sus varios tipos de usos han facilitado el desarrollo de vida de los seres humanos. Al hablar de una PC, es importante comprender que forma parte del universo de la informática, ya que, dicha rama de la ingeniería se enfoca en estudiar todo lo relacionado a las redes de datos e información, elementos que componen los software y hardware, es decir, elementos abstractos que componen una herramienta tecnológica e informativa del PC.

PC corresponde al abreviado del Inglés Personal Computer (Computadora personal), que como su nombre indica, es aquella herramienta de uso práctico y personalizado que nos permite acceder a las redes de información, aplicaciones e internet. Es decir, se refiere a nuestro ordenador, y no solo a eso, sino al conjunto que le compone, como: Teclado, ratón (Ratón), altavoces, monitores, etc.

La implicancia de la existencia del PC

La existencia del PC ha puesto en marcha adelantos y mejoras en los canales de comunicación e información, ya que, permite el ingreso a redes de información masivas con el acceso ampliado al internet. Por otro lado, ha permitido ser una herramienta de conectividad a nivel global, es decir, que se puede contactar con personas a lo largo del mundo y de forma semi personalizada (video conferencias, llamadas, o mensajería). Sin embargo, el mayor uso que tiene hoy en día es sobre el trabajo y estudio, y que hoy en día, es posible trasladar las labores a nuestras propias casas.

Los componentes del PC

En estricto rigor, se encuentra formado físicamente por circuitos integrados y componentes que brindan apoyo, facilitan la extensión de sus funciones y accesorios, por lo tanto, logran realizar tareas variadas en forma rápida y bajo el control de un Software. (Siempre en conjunto)

Por lo tanto, entendemos que se compone de dos partes: el *Hardware*, que es su estructura física (circuitos electrónicos, cables, gabinete, etc.), y el *Software*, que es su parte intangible (programas, datos, información, señales digitales para uso interno, etc.)

(Para más información revisar material Audio Visual)



Desarrollo de Actividad

- 1.- ¿Qué es y cuáles características tiene una PC? (explique y mencione 2 por lo mínimo)
- 2.- ¿Qué beneficios tiene una PC dentro del desarrollo de vida de las personas?
- 3.- ¿Cómo ha evolucionado y mejorado su calidad una PC? Y ¿Cómo o en qué forma ha obtenido mayor accesibilidad para el ser humano?
- 4.- Señale que uso le da a su PC y ¿Como sería más productivo para su vida?
- 5.- Desde la informática, ¿Cómo funciona una PC?



Ir a video

¿Qué es un PC y sus partes?

<https://www.youtube.com/watch?v=xL8C5CixDts>

<https://www.youtube.com/watch?v=-1clqsiLLQ0>

<https://www.youtube.com/watch?v=cnINpPFTMic>

<https://www.youtube.com/watch?v=iOQnZKJ3fls>



Ir a imágenes

