

# SISTEMAS TECNOLOGICOS I

## MICROSOFT WORD

**Reconocimiento de una computadora y la interface (entorno) de WORD**  
**Fecha de entrega de la Actividad 24 de abril de 2019**

**Gerardo Ippolito**  
[Mail: [gippolitog@gmail.com](mailto:gippolitog@gmail.com)]



Nivel: Ciclo básico

Curso: 1<sup>ra</sup>

División: 5<sup>ta</sup>

Grupo: B

Ciclo Lectivo: 2020

Profesor: Gerardo P. Ippolito

Horario: Miércoles de 7:15hs a 09:15hs

Alumno: Apellido y nombre

Libertad, viernes 17 de abril de 2020

Alumnas y alumnos necesito que se empiecen a ordenar con las entregas de los trabajos, ya tuvimos un periodo de adaptación. Sé que no es sencillo, no tuvimos ni una clase para conocernos, pero voy a tener que evaluarlos de alguna manera así que les pido paciencia, perseverancia y voluntad. A los profesores también se nos hace difícil enseñar y evaluar en estas condiciones.

Hoy vamos a empezar con Word, para lo cual vamos a necesitar una computadora o un teléfono Smart (inteligente), la mayor parte de los teléfonos hoy en día tienen una versión de este programa de Microsoft, también podemos trabajar ahí.

Pero primero una pequeña actividad para familiarizarnos con la computadora

En la portada tienen mi mail y la fecha de entrega por las dudas la repito acá,

**Fecha de entrega 24 de abril de 2020**

**Mail: [gippolitog@gmail.com](mailto:gippolitog@gmail.com)**

Saludos

Gerardo Ippolito

## Reconociendo la compú

Los elementos indispensables del Hardware son:

 **CPU**; espacio que concentra discos, memorias, placas de video y todo lo necesario para el funcionamiento de una computadora



Del CPU momentáneamente lo único que debemos saber es allí suele estar el botón de encendido de nuestras computadoras. Luego de presionarlo deberemos esperar a que el sistema operativo corra todo sus protocolos de verificación y orden; lo cual puede tardar varios segundos o algunos minutos dependiendo el hardware y el peso de los software instalados.

 **Monitor o pantalla**; sin el cual nos sería imposible ver qué sucede dentro de nuestra PC. (Periférico de salida)





Nivel: Ciclo básico

Curso: 1<sup>ra</sup>

División: 5<sup>ta</sup>

Grupo: B

Ciclo Lectivo: 2020

Profesor: Gerardo P. Ippolito

Horario: Miércoles de 7:15hs a 09:15hs

Alumno: Apellido y nombre

## Teclado



### Definición

Es un dispositivo periférico del ordenador, específicamente de entrada, este se conecta mediante un puerto y a partir de ello se puede añadir información por las teclas que le componen. Consta de más de 100 teclas que se encuentran divididas según la función que presentan.

Inicialmente este dispositivo disponía de puertos PS2, sin embargo, debido al continuo desarrollo ahora se puede realizar la conexión del teclado mediante puertos USB.



### Función

El objetivo del teclado es la adición de información mediante el uso de las teclas que dispone, estas teclas permiten usar letras, números, signos, símbolos y otras funciones específicas.

Es importante conocer las teclas con que cuenta un teclado, ya que actualmente teclados de mayor avance ofrecen teclas extras con nuevas funciones que agilizan su uso.



### Tipos de teclados

Existen distintos tipos de teclados, estos ofrecen a los usuarios distintas funciones o beneficios pero siempre mantienen su objetivo original, el cual es el ingreso de información u acciones en una computadora mediante las teclas que dispone.

#### ❖ **Extendido**

Es un teclado que consta de 104 teclas, el mismo se presenta de forma extendida y fácil de usar. Todas las teclas que dispone son fundamentales para el funcio-



namiento, y más que suficiente para ello, el diseño que este tipo de teclados presenta puede variar según la producción de las empresas.

### ❖ Ergonómico

Este tipo de teclados ofrece un funcionamiento cómodo a los usuarios, se presenta de manera angulada donde la posición de uso permite la relajación de los brazos. Es recomendado para aquellas personas que hacen uso constante de este tipo de componentes, para brindar ayuda y evitar el cansancio por tanto uso.

### ❖ Inalámbricos

Es el tipo de teclados que no requiere de conexión mediante el uso de cables, estos presentan incorporado una batería por lo tanto, no es necesaria una corriente eléctrica que permita su funcionamiento. Los teclados inalámbricos funcionan detectando la señal del teclado de manera que pueda ser transferida al ordenador y comenzar a hacer uso de él.

Es importante tener en cuenta que debido a que su funcionamiento se basa en señales, pueden existir interferencias por otros dispositivos que funcionen del mismo modo, esto puede conllevar a un uso más lento, o errores al momento de hacer uso de sus teclas, esto puede ser considerado como una desventaja para este tipo de dispositivos, por lo tanto es de gran importancia tenerlo en cuenta.

### ❖ Multimedia

Este tipo de teclados dispone de teclas adicionales que dan acceso al funcionamiento de distintos servicios del ordenador, al hacer uso de la tecla se comienza directamente el uso de funciones como el volumen, calculadora, reproducción de vídeos, comandos, y otros. Esto permitirá mayor velocidad y facilidad cuando se emplee el ordenador para distintas actividades o acciones.



## ❖ Flexibles

Estos teclados son diseñados con materiales flexibles, que permiten un fácil uso y movilidad. En ciertas ocasiones es necesario doblar el teclados, para poder realizar tal acción es necesario disponer de un teclado flexible que generalmente son fabricados de siliconas. Son teclados muy prácticos de usar ya que no presenta dificultad a la hora de transportarlos a otro lugar o hacer uso de ellos en áreas que presenten agua, líquidos, ya que presentan soporte para ello.



## Partes del Teclado estándar

El teclado se encuentra dividido en 4 bloques, estos presentan distintas funcionalidades de las teclas, es importante el conocimiento de cada sección y las teclas que dispone cada una de ellas ya sean números, teclas, funciones y otros.

Las partes del teclado de una computadora son:

### Bloque de Funciones

Este bloque se encuentra ubicado en la parte superior del teclado, en ella se encuentran teclas que permiten llevar a cabo la ejecución de una acción de manera rápida en el ordenador, están identificadas por la letra F, las teclas se verán desde el F1 hasta el F12.

Su función dependerá del programa que se encuentre en uso y permita realizar una acción en forma directa.

Estas teclas no tienen una única función, se puede hacer uso de otras teclas combinadas con ellas como Shift, Alt, Ctrl consiguiendo diferentes acciones, son de mucha utilidad para agilizar el trabajo de ingreso de datos.

### Bloque Alfanumérico



Este bloque se encuentra en la parte central del teclado, dispone de al menos 57 teclas que presentan un funcionamiento de comandos o escrituras, en ella se observa la distribución de números, símbolos, letras, y otras funcionalidades.

En el caso de las teclas para la escritura presenta 28 letras, signos de puntuación, interrogantes y otras distintas teclas de función. La parte que corresponde a los números y a los signos poseen más de una función, por ejemplo la tecla correspondiente a l número 5 también corresponde al símbolo de % .

Igual que en otros bloques se presentan teclas que poseen más de una función, se observan distintos caracteres impresos en ellas, aquellos que se encuentra en la parte superior son acciones que se llevan a cabo haciendo uso de la tecla Shift ↑ de manera simultánea, mientras que las funciones que se encuentran en la parte inferior se usan solo pulsando la tecla. Se destaca que algunas también poseen tres funciones, para esta tercera función es necesario hacer uso de las teclas Ctrl y Alt

### **Bloque Numérico**

En este bloque disponen de teclas que poseen números y signos que permiten su uso para realizar operaciones aritméticas, en general son 17 teclas. Depende del diseño del teclado pero generalmente, este bloque se encuentra en la parte derecha del mismo, esto permite la facilidad para los usuarios al hacer uso tareas aritméticas.

Una tecla que se destaca en la sección es ‘Bloq Num’ esta funciona para activar el uso de las teclas numéricas, por lo tanto, se debe mantener encendida al querer hacer uso de ello, si se encuentra apagada las teclas numéricas se encontraran bloqueadas y no podrán usarse.



Nivel: Ciclo básico

Curso: 1<sup>ra</sup>

División: 5<sup>ta</sup>

Grupo: B

Ciclo Lectivo: 2020

Profesor: Gerardo P. Ippolito

Horario: Miércoles de 7:15hs a 09:15hs

Alumno: Apellido y nombre

## **Bloque Especial**

En este bloque se presentan las teclas que permiten la función para el movimiento del cursor, ajustes de caracteres, adición de recursos y otros. Se disponen de 13 teclas que se encuentran distribuidas entre el bloque alfanumérico y el bloque numérico.

### **Teclas de comando**

Las teclas de comando funcionan para llevar a cabo acciones personalizadas por un programa, todo dependerá del programa que se encuentre en ejecución, en algunos casos es necesario hacer uso de teclas adicionales de manera simultánea, como en casos anteriores. Las teclas en general se encuentran distribuidas en los bloques antes mencionados y las principales son:

**Shift** (cambio en castellano, muchas veces representada con una flecha que apunta hacia arriba); Control (Ctrl); Enter; Bloq Mayús o Caps Lock; Tabulac

### **Mouse:**

Otro elemento de entrada casi indispensable para el diseño actual de las interfaces de comunicación con nuestras PC es el Mouse o Ratón; o en las Notebook el Touchpad (Tab); Escape (Esc)

### **Actividad N° 2**

1. Dibuja una Mouse, investiga las diferentes partes del mismo, márcalas y explica para que se utilizan
2. Investiga e identifica los 4 bloques de un teclado con diferentes colores en la imagen que esta a continuación, también completa las letras números y símbolos de cada tecla.



Nivel: Ciclo básico

Curso: 1<sup>ra</sup>

División: 5<sup>ta</sup>

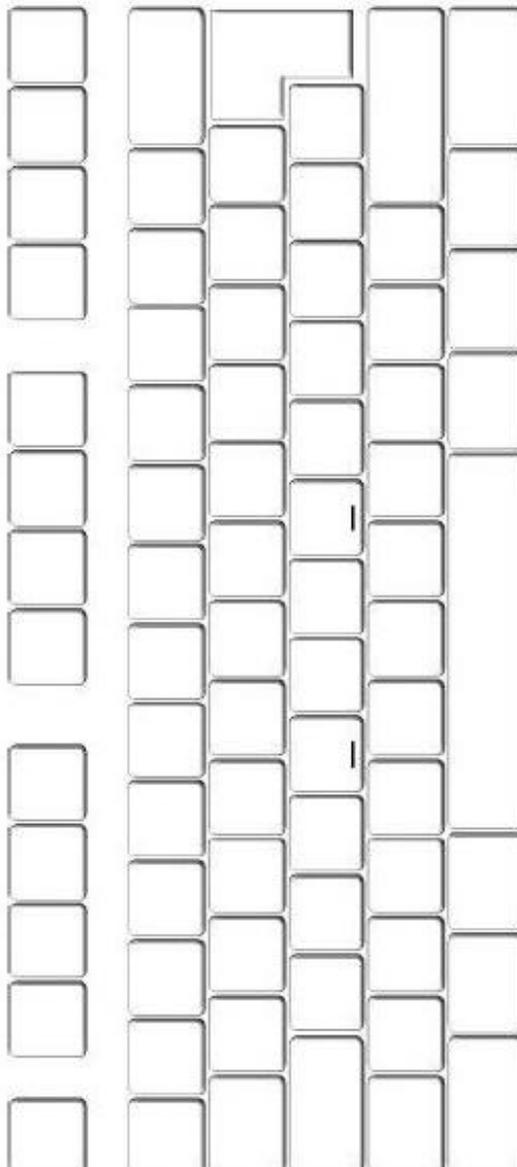
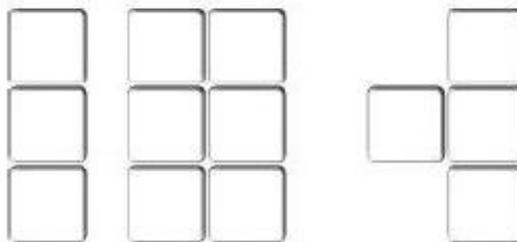
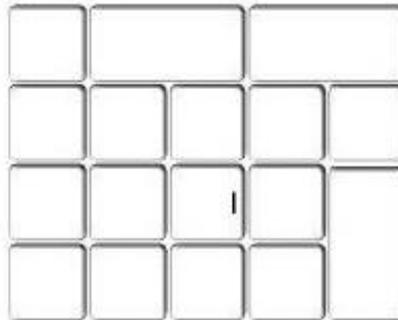
Grupo: B

Ciclo Lectivo: 2020

Profesor: Gerardo P. Ippolito

Horario: Miércoles de 7:15hs a 09:15hs

Alumno: Apellido y nombre





*Nivel: Ciclo básico*

*Curso: 1<sup>ra</sup>*

*División: 5<sup>ta</sup>*

*Grupo: B*

*Ciclo Lectivo: 2020*

*Profesor: Gerardo P. Ippolito*

*Horario: Miércoles de 7:15hs a 09:15hs*

*Alumno: Apellido y nombre*