



Computer  
Secret

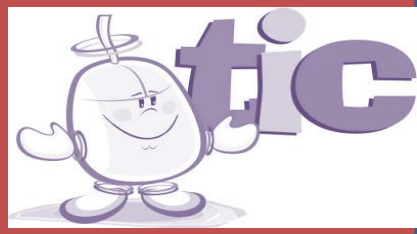




# Content

<u>Ejes temáticos</u>	1
<u>Concepto de Informática y Computador</u>	2
<u>Partes del computador</u>	3
<u>Virus y Antivirus</u>	5
<u>El escritorio</u>	5
<u>Archivos y Carpetas</u>	7
<u>INTERNET</u>	11





# EJES TEMÁTICOS UNIDAD 1

## EJES TEMÁTICOS

- La informática y el computador (concepto)
- El hardware (dispositivos)
- El software (sistema operativo y aplicaciones)
- Los virus y antivirus (recomendaciones para evitar infecciones)
- El escritorio de Windows (elementos)
- Organización de archivos (identificar iconos de archivos y carpetas)
- INTERNET



## COMPETENCIAS E INDICADORES DE DESEMPEÑO

### DESEMPEÑO COGNITIVO

Reconoce los objetivos del virus y los antivirus

### DESEMPEÑO PROCEDIMENTAL

Reconoce las partes del computador.

### DESEMPEÑO ACTITUDINAL

Comprende y pone en práctica las recomendaciones de cómo cuidar los equipos para evitar infecciones.

Reconoce los archivos y las carpetas

Debes saber que:

EL CONCEPTO DE INFORMÁTICA Y  
COMPUTADOR ES DIFERENTE



# EL CONCEPTO DE INFORMATICA Y DE COMPUTADOR

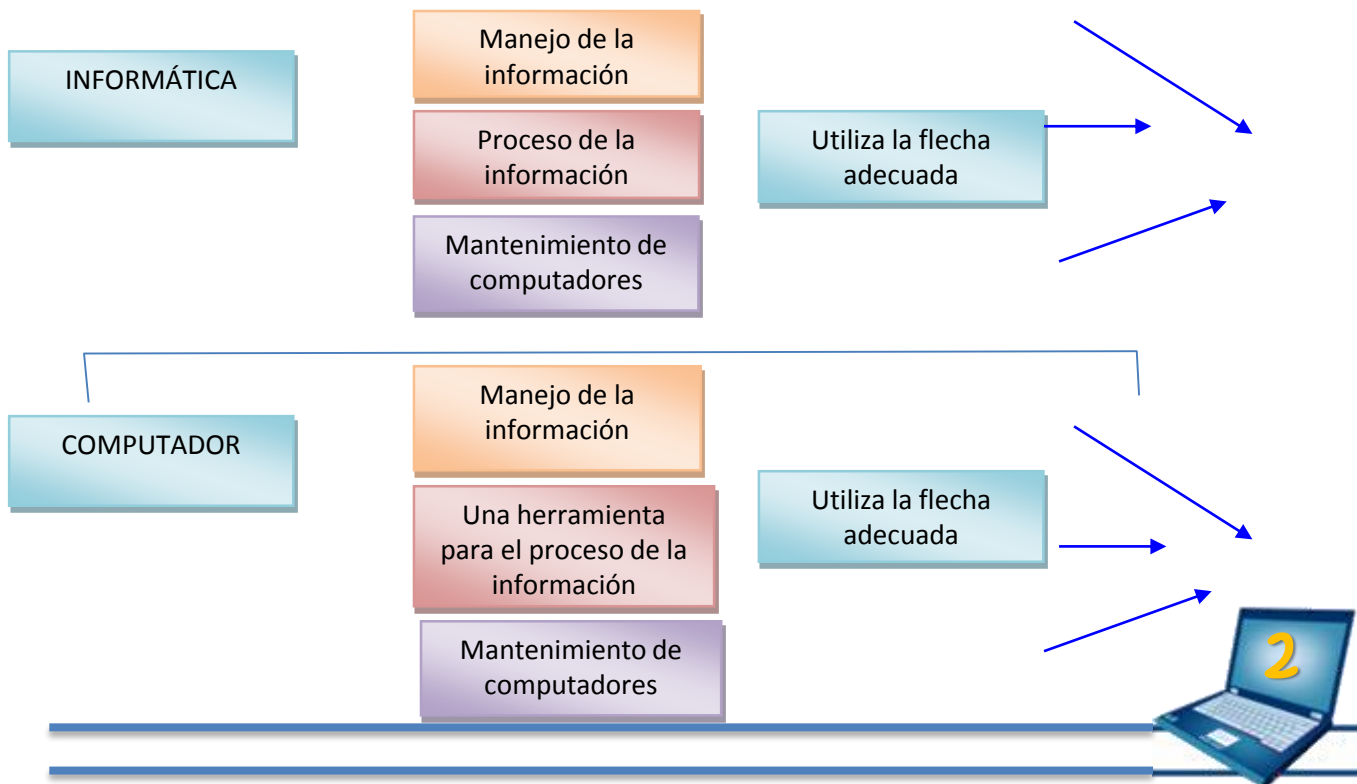
Da click en el siguiente enlace o link:

<http://goanimate.com/videos/OVJVNtPSIWUw>



## ACTIVIDAD 1

**Une con una línea la actividad que corresponde al concepto de informática y computador.**





## ACTIVIDAD 2



### PARTES DEL COMPUTADOR

Debes saber que:

Las partes del computador son dos:  
Hardware y Software

Que el Hardware es la parte tangible o física o que se toca del computador.

Que el Software es la parte intangible, no física o que no se toca del computador.

¿Sabes cuáles son las partes del computador?, da ejemplos de cada uno de ellos.  
**CLICK** sobre el siguiente link. Para contestar esta pregunta.

<http://goanimate.com/videos/0rLEKKYBEUHU>





Si el hardware es la parte física, tangible, que se puede tocar, y el software son los elementos blandos, intangibles o que no se tocan del computador, encierra con un círculo los que son parte del hardware y con un cuadrado los que son parte del software.



**HARDWARE**

NEVERA

C.P.U.

SISTEMA  
OPERATIVO

TECLADO

MOUSE

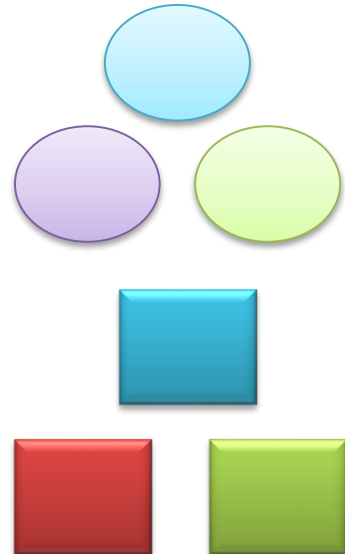
**SOFTWARE**

TELEVISOR

EXCEL

WORD

UTILIZA ESTOS ELEMENTOS



## ACTIVIDAD 3



# VIRUS Y ANTIVIRUS

**Consulta:**

1. ¿Qué es un virus informático?
2. ¿Cómo nos podemos proteger de ellos?
3. ¿Qué es un antivirus?
4. ¿Para qué sirven?



**CONTESTA EN ESTE CUADRO:**

# EL ESCRITORIO

Debes saber que:

**EL ESCRITORIO ES EL PRIMER  
PANTALLAZO DE WINDOWS**





## La siguiente imagen es el escritorio de Windows

*Se le puede colocar la imagen que se quiera de fondo de pantalla*

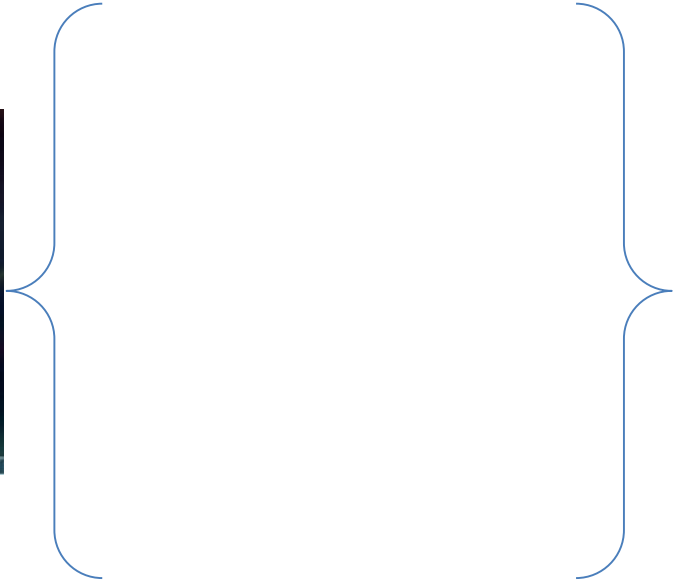


### **ACTIVIDAD 4**

*Identifica y relaciona con tus palabras los elementos que contiene el escritorio de Windows*







# ORGANIZAR ARCHIVOS



Debes saber que:



PARA ORGANIZAR ARCHIVOS, SIEMPRE UTILIZAMOS LAS CARPETAS.

QUE LAS CARPETAS SE IDENTIFICAN POR UN ICONO DE COLOR AMARILLO, Y LOS ARCHIVOS CON ICONOS QUE IDENTIFICAN LA APLICACIÓN QUE SE UTILIZA.





# ACTIVIDAD 5

LOS ARCHIVOS DE WORD:



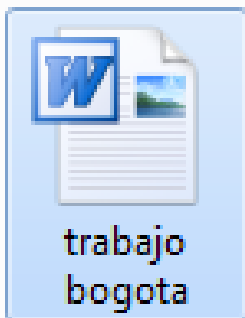
LOS ARCHIVOS DE EXCEL:



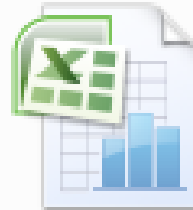
LOS ARCHIVOS DE POWERPOINT:



## Ejemplos:



CmapTools



PRACTICA 1

¿En qué aplicación está realizado el archivo trabajo bogota?

¿En qué aplicación está realizado el archivo PRACTICA 1?

¿Cmap Tools es un archivo?



# INTRODUCCIÓN A INTERNET

Internet es una enorme red de computadoras conectadas entre si en todo el planeta. En toda red es necesario tener un cable que vincule las PCs para que puedan intercambiar información. Para ello podemos utilizar el cable telefónico, el cable de las empresas de video cable, etc.

Como te imaginarás en esta red hay mucha información, a la que se llega por medio de direcciones o con la ayuda de buscadores. También se pueden mandar y recibir mensajes de correo (los e-mails) y comunicarse con otras personas que estén conectadas al mismo tiempo y en distintos lugares, lo que se llama chatear.

Para conectarse a Internet hay que tener: una PC con módem, una cuenta para poder acceder a la red y una línea de teléfono o servicio de internet por cable. También hay servicios inalámbricos.





## ACTIVIDAD 6

### INTERNET SEGURA



INTERNET es como el mundo entero... hay cosas buenas y hay cosas malas.

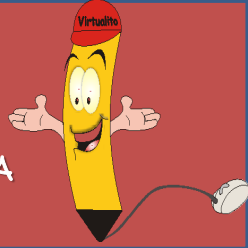
Prevenamos las malas..  
Para disfrutar más las buenas.

En  
Internet  
SE PUEDE



- Chatear con amigos.
- Buscar información.
- Conseguir datos para las tareas de la escuela.
- Jugar solo o con amigos.
- Comunicarse con familiares que viven lejos.
- Tener una página web o weblog.
- Compartir gustos e intereses con otras personas.
- Hacer trabajos para la escuela.
- Divertirse.





# INTERNET SEGURA



Hay personas que buscan averiguar información personal tuya utilizando nombres y edades falsos, para fines malos con los niños.

Las fotos enviadas a sitios o a personas que no conocemos pueden ser utilizadas para cosas muy diferentes a las que nos imaginamos

Dar nuestros datos reales a quien no conocemos mientras se chatea, es muy peligroso. Cuídate de personas que te quieren hacer daño.

También es muy peligroso tener encuentros con personas que conocemos por INTERNET y no sabemos mucho de ella.





# ACTIVIDAD 7

## TALLER



### PREGUNTA 1

¿QUÉ ES INTERNET?

SELECCIONA UNA O VARIAS RESPUESTAS

INTERNET son ordenadores que están conectados entre sí para que puedan compartir la información que tienen dentro.

INTERNET es un programa con el que únicamente podemos jugar

INTERNET es un programa que trae instalado WINDOWS y es para poder instalar otros programas

INTERNET es una red informática de comunicación internacional que permite el intercambio de todo tipo de información entre sus usuarios.



**Gimnasio Virtual San Francisco Javier**  
**«Values and technology for the formation of the human»**

**Cajicá, Cundinamarca. Km 2 Vía Tabio**  
**Colombia**

