

CONCEPTOS PREVIOS:

1. Dibuja en tu cuaderno u hoja de bloc, 2 ventanas de tu casa con todas sus partes o elementos, y luego responde:

- Qué formas tienen cada una de las ventanas dibujadas.
- Qué elementos o partes tiene cada una de ellas.
- Para qué sirve cada uno de esas partes o elementos de las ventanas dibujadas.
- Describe que puedes hacer y para qué sirve cada una de las ventanas de tu casa.
- Has escuchado hablar del término -Windows-, que crees que significa?

2. Observa el video y responde: <https://www.youtube.com/watch?v=Jpsiu6RpzFM>

WINDOWS: ESCRITORIO, MENÚ INICIO, VENTANAS

El sistema operativo Windows es un conjunto de programas que posibilita la administración de los recursos de una computadora, se caracteriza por presentar un entorno gráfico amigable e interactivo. El primer pantallazo que se observa una vez termina de arrancar el sistema operativo se llama Escritorio, el cual constituye la puerta de entrada al resto de los componentes tanto de hardware como de software, tanto de los programas con los cuales se va a trabajar como los archivos creados.



La entrada general al equipo de computador la realizamos a través de una zona importante llamada Menú Inicio que aparece al hacer clic sobre el botón de Inicio de Windows  en el Escritorio, o pulsando la tecla Windows.

Una vez abrimos cualquier aplicación o programa, éste abre en una estructura igual de importante llamada Ventana, y que constituye el conjunto de controles y herramientas del programa en uso.

Cada una de estas tres partes, Escritorio, Menú Inicio y Ventanas, está conformado por una serie de partes cuyo conocimiento es esencial para el correcto desempeño ante un equipo de cómputo sea cual sea la tarea que estamos emprendiendo.

CONCEPTO DE VENTANA:

En informática, una ventana es un área visual, normalmente de forma rectangular, que contiene algún tipo de interfaz de usuario (iconos, botones, menús, barra de herramientas), mostrando la salida y permitiendo la entrada de datos para uno de varios procesos que se ejecutan simultáneamente.

PARTES O ELEMENTOS COMUNES DE LAS VENTANAS DE WINDOWS:

1. **Barra de título:** Muestra el nombre del documento y del programa
2. **Barra de Menú:** Contiene las opciones o elementos en los que puede hacer clic para realizar selecciones como archivo edición, ver insertar entre otros
3. **Barra de Herramientas:** contiene iconos o botones que, al ser presionados, activan ciertas funciones de una aplicación, como guardar, crear documento nuevo, buscar, imprimir entre otras.
4. **Área de trabajo:** Las áreas de trabajo es la zona blanca donde se agrupan las carpetas y los archivos que contiene el computador
5. **Barras de desplazamiento:** son las barras que permite desplazar el contenido de la ventana para visualizar la información que en un momento no se encuentra visible.
6. **Barra de Estado:** es aquella que suele ubicarse en la parte inferior de una ventana y que presenta información sobre los elementos de una carpeta o archivo

FUNCIONES DE LOS ELEMENTOS DE UNA VENTANA

- **Botón de minimizar:** Haciendo clic sobre este botón la ventana desaparece de la pantalla y se coloca su nombre en una barra que está en la parte inferior de la pantalla denominada **Barra de Tareas**. Cuando se minimiza una ventana sigue abierta.
- **Botón de maximizar:** Haciendo clic sobre este botón la ventana aumenta de tamaño hasta ocupar la totalidad de la pantalla.
- **Botón de restaurar:** Una vez maximizada la ventana, el botón de maximizar cambia al de restaurar. Haciendo clic sobre éste, la ventana vuelve al tamaño que tenía antes de ser maximizada.
- **Botón de cerrar:** Haciendo clic sobre este botón se cierra la ventana.

MANEJO U OPERACIONES CON LAS VENTANAS DE WINDOWS:

Con las Ventanas de Windows se puede realizar las siguientes operaciones o cambios de tamaño, posición o lugar. (Abrir, minimizar, restaurar, maximizar, cambiar tamaño, mover, activar, organizar y cerrar ventanas)

- **Abrir una ventana:** Haciendo doble clic sobre un icono se abre su ventana. Otra forma es seleccionar la opción Abrir del menú contextual (menú que aparece al hacer clic sobre un icono con el botón derecho).
- **Minimizar, restaurar, maximizar, cambiar tamaño:** Hacer clic sobre los correspondientes botones. También se puede modificar el tamaño de la ventana desplazando el cursor hacia los bordes (o a alguna de las cuatro esquinas) y arrastrando de ellos.
- **Mover:** Para mover una ventana de posición se debe poner el puntero del ratón sobre su barra de título y arrastrarla.
- **Activar:** A veces se tienen en la pantalla varias ventanas abiertas a la vez, pero solo una está activa. Para poder realizar cualquier operación dentro de una ventana ésta debe estar activa. Cuando hay dos o más ventanas superpuestas en la pantalla, la ventana activa siempre aparece en primer plano. Para cambiar de ventana activa basta con hacer clic sobre la ventana que se desea volver activa.
- **Organizar ventanas:** Cuando hay en la pantalla varias ventanas abiertas a la vez, éstas se pueden organizar de varias formas: Mosaico Horizontal, Vertical y en Cascada. Para ello presionar con el botón derecho en un lugar vacío de la barra de tareas y elegir la opción que interese del menú que aparece.
- **Cerrar ventanas:** Hacer clic sobre el correspondiente botón.



MENÚ DE INICIO. ...

Cualquiera sabe lo que es el menú inicio. Es un botón que suele estar en la parte baja izquierda del escritorio y que al hacer clic sobre este, despliega visualmente todos los programas que tenemos instalados en nuestro ordenador.

El menú Inicio se divide en 4 partes fundamentales:

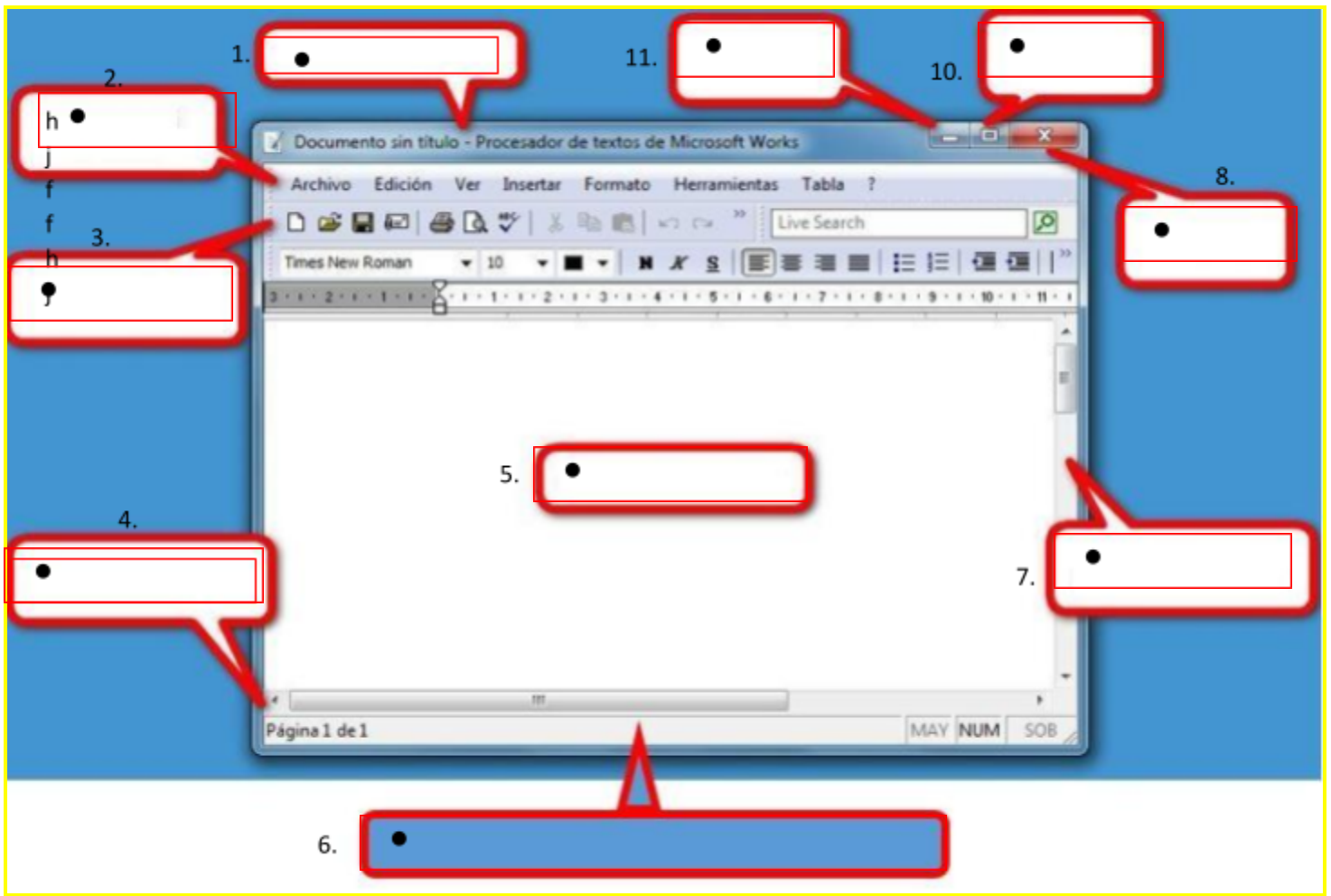
1. **El panel izquierdo:** muestra una lista breve de los programas del equipo. Muestra una lista completa de programas usados como block de notas, recortes, calculadora.
2. **Área de carpetas opciones y herramientas de Windows:** Ubicado en el panel derecho, muestra las carpetas y funciones más importantes que contiene un computador como Documentos, Panel de control, dispositivos e impresoras entre otras.
3. **Opciones de Búsqueda:** En la esquina inferior izquierda, se encuentra el cuadro de búsqueda, que le permite buscar programas y archivos en el equipo escribiendo para ello los términos que desea buscar.
4. **ÁREA DE APAGADO Y CIERRE DE SESIÓN:** utilizado para cerrar un documento, una aplicación o apagar el computador.

ACTIVIDAD No. 4

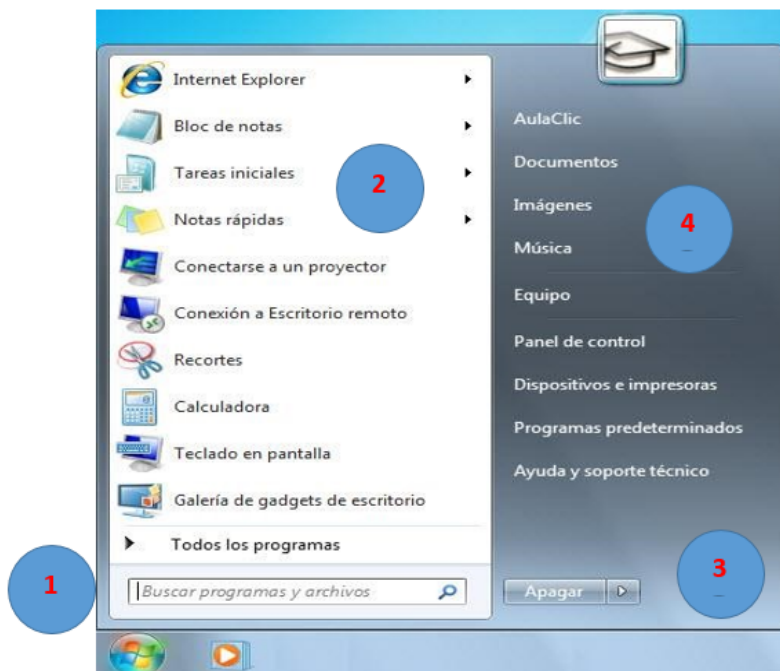
SEGÚN LA LECTURA RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS Y REALIZA LAS ACTIVIDADES.

DEFINE:

1. **¿QUÉ ES EL ESCRITORIO DE WINDOWS?**
2. **QUÉ SON LAS VENTANAS DE WINDOWS, QUE PUEDEN CONTENER Y QUÉ OPERACIONES SE PUEDEN HACER CON LAS VENTANAS**
3. **DIBUJA SEGÚN LOS CONCEPTOS VENTANAS, UBIQUE LAS SIGUIENTES PARTES DE LA VENTANA DE WINDOWS EN UN ESQUEMA O DIBUJO:**



4. SEGÚN LOS CONCEPTOS UBIQUE LOS 4 ELEMENTOS FUNDAMENTALES QUE CONTIENE EL BOTÓN DE INICIO. ESCRIBE EL NOMBRE DE CADA ELEMENTO DENTRO DE LOS RECUADROS Y UBÍCALOS SOBRE LA FIGURA



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____