
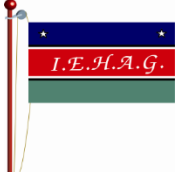

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: <b>GESTIÓN CURRICULAR</b>	Código	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 1 de 13</b>

IDENTIFICACIÓN			
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>			
<b>DOCENTE: Jimena González Orozco</b>		<b>ÁREA: Tecnología e Informática</b>	
<b>GRADO: Sexto</b>	<b>GRUPOS: 601 – 602 – 603 - 604</b>	<b>PERIODO: 1</b>	<b>CLASES: 9 y 10 de 13</b>
<b>AMBITOS CONCEPTUALES</b>		<b>CONTENIDOS ESPECIFICOS:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apropiación y uso de la tecnología: Cultura Digital</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escritorio de Windows</li> <li>✓ Explorador de Windows</li> </ul>	
<b>NÚMERO DE SESIONES: 1</b>		<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE FINALIZACIÓN</b>
		20/abril/ 2020	01/mayo/2020
<b>PRESENCIAL:</b>	<b>VIRTUALES:</b>	<b>SEMANA : 9</b>	<b>SEMANA : 10</b>
Plataforma Edmodo para interactuar	<b>Blog:</b> <a href="http://www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com">www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com</a> <b>Correo:</b> <a href="mailto:jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co">jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co</a>		
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA (Primer periodo)</b>			
¿Cómo han contribuido las técnicas, los procesos, las herramientas y los materiales en la fabricación de artefactos a través de la historia?			
OBJETIVO			

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 2 de 13</b>

Identificar, reconocer y manejar los elementos básicos del escritorio y el explorador de Windows para saber utilizar este recurso de forma eficiente en el trabajo cotidiano con el computador

### INTRODUCCIÓN

Microsoft Windows es una familia de sistemas operativos desarrollados por Microsoft que ofrece varias versiones, se desarrolla como complemento del sistema operativo DOS y es interesante para el mercado por la interfaz gráfica (GUI) amigable para el usuario, esta interfaz inicia con el escritorio de Windows que genera un espacio de cómodo y fácil acceso a los programas y operaciones disponibles de una computadora ; también ofrece el explorador de Windows que permite administrar el equipo, los archivos y en general todo su contenido.

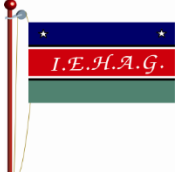

### COMPETENCIAS

Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación para apoyar procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).

### DESEMPEÑOS

Utiliza las tecnologías de la información y la comunicación como apoyo a mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).

### PRECONCEPTOS

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: <b>GESTIÓN CURRICULAR</b>	Código	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 3 de 13</b>

**Analice las siguientes preguntas y justifique las respuestas:**

- ✓ ¿Qué sabes del Sistema operativo de Windows?
- ✓ ¿Qué es una interfaz gráfica?
- ✓ ¿Considera usted que los gráficos que tiene el Sistema Operativo de Windows son de fácil manejo?
- ✓ ¿Qué otros sistemas operativos conoces o has visto que ofrezca una interfaz gráfica?

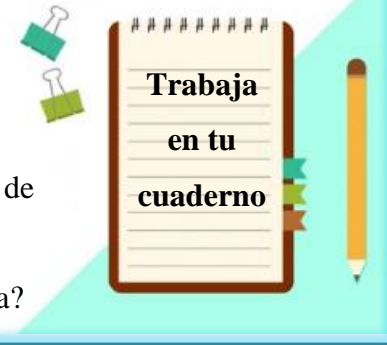


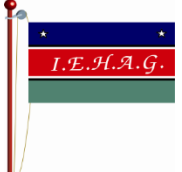

Imagen tomada de: Freepik. (N.A).

## ACTIVIDADES

### ACTIVIDAD 1 : Actividad inicial (CONCEPTUALIZACIÓN)



Imágenes tomadas de: Freepik. (N.A).  
Modificada por González, J. (2020).

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 4 de 13</b>

Windows es un Sistema Operativo (programa o software) más importante de un ordenador. La función principal es servir como puente entre la persona y la máquina, facilitando la conexión entre ambos

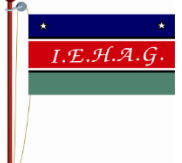

1. Observe el siguiente video sobre el sistema Windows llamado “Entorno de Windows”. De Nancy Supo. (2017). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=elGMaa6KMbk>
2. Contesta el siguiente cuestionario, tenga en cuenta lo aprendido con el video
  - A. Dibuja el icono con el cual se reconoce a Windows
  - B. Porque crees que Windows es el programa más importante del ordenador
  - C. Qué versión de Windows tiene instalado su dispositivo
  - D. Observa el escritorio de Windows de tu computador, logras ubicar la zona de iconos, el botón de inicio y la barra de notificación. Justifica tu respuesta dibujando lo que encuentras en cada zona




### Recuerda que:

- A. Puedes observar otros sitios web que complementen su aprendizaje.
- B. Puedes ingresar al blog del área, allí encuentras más información. <https://www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com/>
- C. Puedes publicar tu trabajo mediante fotos en la plataforma [Edmodo](#) para interactuar con tu profesora y tus compañeros y recibir comentarios

Imagen tomada de: Freepik. (N.A).

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: <b>GESTIÓN CURRICULAR</b>	Código	
Nombre del Documento: <b>SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		Versión <b>01</b>	Página <b>5 de 13</b>

## ACTIVIDAD 2: Actividad de desarrollo.



# A investigar...

Se recomienda realizar la siguiente lectura sobre el escritorio y el explorador de Windows, puedes visitar otros sitios web para que luego, pueda aplicar el conocimiento adquirido.

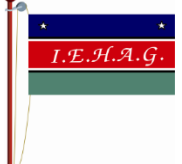

Imagen tomada de: Freepik. (N.A). modificada por González, J. (2020).

### Escritorio de Windows

Es el elemento más conocido del sistema operativo. Es Lo que se ve cuando Windows termina de cargarse.

Se divide **en 3 zonas:**

1. **Escritorio (zona iconos)** Representan programas, carpetas o archivos a los que puedes acceder de forma rápida haciendo doble clic sobre ellos,
2. **Zona Sidebar (gadget) aplicaciones o** programas desarrollados de modo específico, no todos los sistemas operativos tienen gadget.  
Para el Escritorio de Windows 7 y Vista
3. **Barra de tareas que se divide en 4 zonas:**

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO		Versión 01	Página 6 de 13

C. **Menú Inicio** El botón redondo con el logotipo de Windows a la izquierda del todo. Da acceso a programas, carpetas y herramientas del sistema. También al buscador de Windows y a las opciones de apagado, cambio de usuario o reinicio.

D. **Barra de Inicio rápido** En este espacio se incluye programas, carpetas o archivos más usados y se puede personalizar.

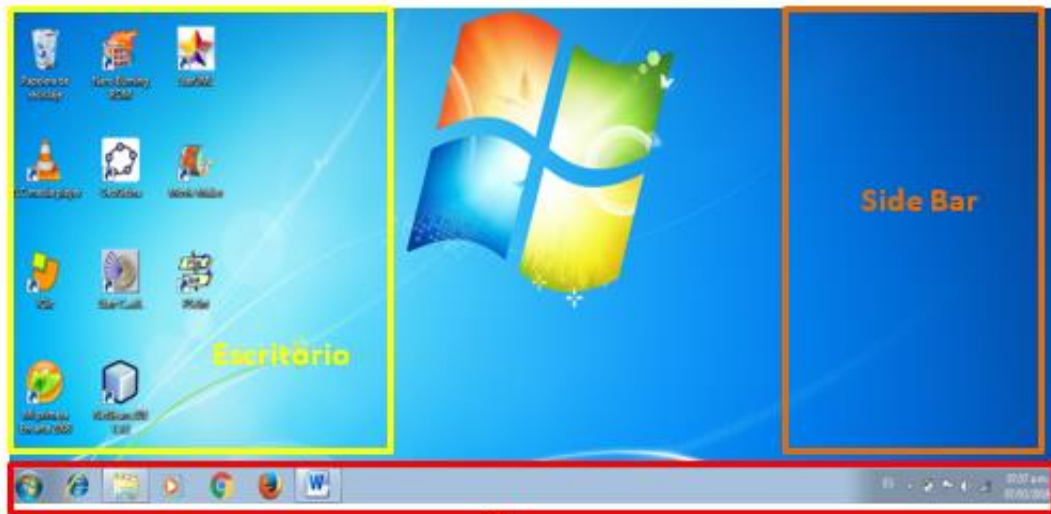
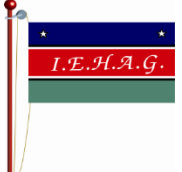



Imagen hecha por González, J. (2018).

C. **Barra de tareas** Son los programas o documentos abiertos se muestran en ella como botones con un icono y un texto descriptivo.

D. **Área de notificación** Está a la derecha del todo. Los iconos que incluye varían. Algunos son los que dan acceso al reloj de Windows, conexiones de red y control de volumen. Mediante esta zona, Windows alerta con mensajes.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 7 de 13</b>

### Otros elementos del escritorio:

1. Panel de control se usa para configurar y personalizar el escritorio
2. Personalizar la apariencia: Cambiar el fondo de *escritorio*, el color de las ventanas, crear accesos directos más usados entre otros, para que sea de su agrado o utilidad
3. Superficie de trabajo cubierta con un papel tapiz. Sobre ella se apoyan los documentos para escribir
4. Papelera de reciclaje: espacio en el disco duro, reservado para almacenar la información que eliminar. Si se elimina algo por equivocación se puede recuperar. Si se vacía la papelera se elimina totalmente el archivo.

### Explorador de Windows

Es una herramienta muy útil del sistema operativo Microsoft Windows, que permite centralizar la administración de una computadora, consiste en una aplicación para administrar archivos que forma parte del sistema operativo Microsoft Windows. A través de esta herramienta es posible crear, editar o eliminar carpetas, archivos, entre otras funciones más.

#### Algunos elementos útiles del Explorador de Windows

1. Buscar (lupa): ayuda a buscar archivos que no sabemos dónde están guardados
2. Ayuda (F1): abre una ventana, a la cual se le puede hacer preguntas sobre el tema a consultar
3. Archivo: son los escritos almacenados en un dispositivo el cual da el nombre y su ubicación
4. Carpeta: objeto utilizado comúnmente para archivar cualquier tipo de información con facilidad para ordenar

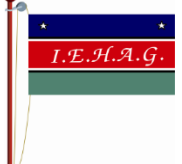

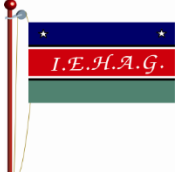

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO		Versión 01	Página 8 de 13

Imagen hecha por González, J. (2018).



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: <b>GESTIÓN CURRICULAR</b>	Código	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 9 de 13</b>

### ACTIVIDAD 3: Actividad de afianzamiento y aplicación de la temática.

Imagen tomada de: Freepik. (N.A).



**Trabajo práctico** = manejo del computador

Se evidencia mediante fotos o descripciones escritas en el cuaderno de los cambios que observe durante la práctica

#### Momento 1:

Visualice el escritorio de Windows de su Pc, cacharréelo haciendo clic en diferentes lugares y conteste las siguientes preguntas:

- Dibuje el escritorio de Windows señalando sus partes
- ¿Qué podemos personalizar en el escritorio?
- Cree una carpeta llamada “mi\_carpeta” ubicada en el escritorio
- ¿Qué es un icono o acceso directo y cómo crear un acceso directo en el escritorio? , cree un acceso directo a su carpeta
- Que es un gadget y de dos ejemplos, en cuales sistemas operativos se pueden tener gadget en la zona Side bar

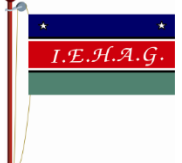

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 10 de 13</b>

- F. Al entrar al panel de control que opciones podemos configurar; enumérelas
- G. Qué opciones puedes encontrar en el botón de inicio.
- H. ¿Cuál es la utilidad de la papelera de reciclaje?, ¿Se puede recuperar los archivos que se guardan en él? ¿De qué forma?. ¿Cuáles son los pasos para eliminar su información definitivamente?

### **Momento 2:**

Visualice el Explorador de Windows, cacharréelo haciendo clic en diferentes lugares y conteste las siguientes preguntas:

- A. ¿Cuáles fueron los pasos para visualizar el Explorador de Windows?
- B. ¿Cuál es la organización que ofrece el explorador de Windows?, explícalo mediante un dibujo
- C. Enumere los pasos para crear una carpeta en la unidad C llamada “prueba”
- D. Cree un acceso directo en el escritorio del pc de la carpeta “prueba” creada en la unidad C
- E. Copia y pegue la carpeta “mi\_carpeta” creada en el escritorio en el primer momento en la unidad C
- F. Enumere los pasos que debe realizar para ocultar o visualizar carpetas
- G. Enumere los pasos para personalizar el área de notificación
- H. Haciendo clic en la carpeta creada para que la elijas(queda sombreada) navegue por los diferentes menús ofrecidos por el explorador (Archivo, inicio, compartir y vista); describa que opciones interesantes para ti encuentre
- I. ¿Cuáles son los pasos para ver las propiedades de una carpeta?, ¿A qué propiedades hace referencia?

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO		Versión 01	Página 11 de 13

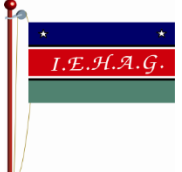

J. Elimine la carpeta “Prueba”

### Recuerda que:



- ✓ Puedes ingresar al blog del área, allí encuentras más información.  
<https://www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com/>
- ✓ Puedes publicar mediante fotos o pantallazos su trabajo ya finalizado en la plataforma [Edmodo](#) para que otros compañeros puedan visualízala y hacerte comentarios
- ✓ Puede describir con sus palabras los cambios que vio al realizar las prácticas y enviarlas por correo como asunto: Práctica Sistema operativo Windows – grado al que pertenezca  
[jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co](mailto:jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co)

Imagen tomada de: Freepik. (N.A).

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 12 de 13</b>

#### ACTIVIDAD 4: Actividad evaluativa.

##### Diseñando un crucigrama:

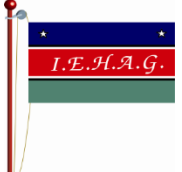

1. Elige 16 palabras con su significado sobre el Escritorio y el explorador de Windows
2. Diseña un crucigrama con las palabras elegidas en el primer punto, tenga en cuenta que debe quedar 8 horizontales y o verticales



(N.A).  
Imagen tomada de: Freepik.

#### FUENTES DE CONSULTA

- Alcaldía de Medellín. (2014). Expedición Currículo El Plan de Área de Tecnología e Informática. 66 Páginas.
- Freepik. (N.A). Graphic resources for everyone. Recuperado de <https://www.freepik.com/>
- GCF Aprende Libre. (2016) ¿Qué es el explorador de Windows?. Recuperado de [https://www.gcfaprendelibre.org/tecnologia/curso/windows\\_98/explorador\\_de\\_windows\\_y\\_mi\\_pc\\_en\\_windows\\_98/1.do](https://www.gcfaprendelibre.org/tecnologia/curso/windows_98/explorador_de_windows_y_mi_pc_en_windows_98/1.do)

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 6° - PRIMER PERIODO</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 13 de 13</b>

- González, J. (2018). Plan de área de informática y tecnología. Recuperado de [https://media.master2000.net/uploads/98/PLAN\\_DE AREA TECNOLOGIA E INFORMATICA 10 A 11 2018.pdf](https://media.master2000.net/uploads/98/PLAN_DE AREA TECNOLOGIA E INFORMATICA 10 A 11 2018.pdf)
- Gutiérrez Ángel. (2016). Qué es el escritorio de Windows. Recuperado de <https://www.aboutspanol.com/que-es-el-escritorio-de-windows-3507782>
- Pinterest. (N.A). Bienvenido a Pinterest. Recuperado de <https://co.pinterest.com/>
- Todos los sitios nombrados en las actividades