

GUIA DE APRENDIZAJE

Guía No: 2

Fecha: 12 abril 2016

Saber- Saber: Reconocer las diferentes herramientas de Windows para acceder a diferentes tareas.

Saber Hacer: Identificar las diferentes unidades de almacenamiento y sus capacidades para guardar información.

Saber Ser: Favorecer a su entorno haciendo uso de las nuevas tecnologías para la resolución de problemas.

Docente: Oscar rodriguez

Pensamiento: científico tecno

Asignatura: Tecnología



ACTIVADOR COGNITIVO

1. Se conforman grupos de 6 personas
2. A cada grupo se le asigna una parte importante del escritorio Windows
3. En medio pliego de papel periódico el grupo debe hacer: Una pancarta que dé a conocer las principales características del entorno asignado anteriormente y la importancia que esta tiene para poder usar el sistema.
4. Un representante por grupo da a conocer la pancarta a sus compañeros, y argumenta sobre el contenido de la misma.



ACCESO A LA INFORMACION



Prerrequisitos y preconceptos:

¿Qué son los sistemas operativos y cuales son sus usos? Lectura de revista virtual (Web de la asignatura)

Familias de sistemas operativos Lectura de revista virtual (Web de la asignatura)

Las unidades de medición de información: Video tutorial <http://goo.gl/Ou5C4b>



Nueva Información:

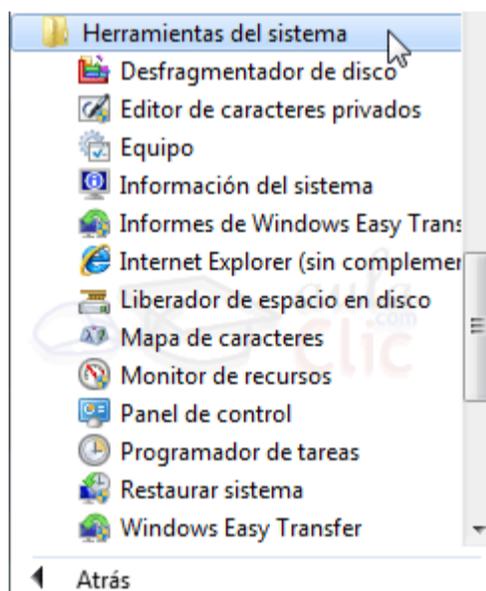
Herramientas de Windows 7:

Windows incorpora por defecto varias herramientas que permiten optimizar el funcionamiento de nuestro computador. A continuación conoceremos más sobre estas herramientas para conocerlas a fondo:

Ruta de acceso a las herramientas del sistema:

1. Hacer clic izquierdo sobre el botón inicio
2. Hacer clic izquierdo sobre la opción todos los programas
3. Busca la carpeta de nombre: Accesorios - y realiza un clic izquierdo sobre ella (recuerda que Windows muestra sus carpetas en orden alfabético)
4. Busca la carpeta de nombre: Herramientas del sistema - y realiza un clic izquierdo sobre ella (recuerda que Windows muestra sus carpetas en orden alfabético)

Al hacer el último paso desplegaras las herramientas contenidas en esta carpeta y deberías estar viendo en tu computador lo siguiente:



Exploracion guiada

1. Observa el siguiente video tutorial <http://goo.gl/sOmkiV> sobre las **herramientas del sistema en Windows 7** y el administrador de tareas.
2. Explora en orden las herramientas del sistema para conocer mas a fondo sus características y funciones.

Unidades de almacenamiento

Presentacion video tutorial: Unidades de almacenamiento en el computador <http://goo.gl/YPtWZ1>

Para tener en cuenta:

La principal unidad de almacenamiento interno es:

- El disco duro

Las principales unidades de almacenamiento externo son:

- Disco duro externo
- Memoria USB
- Memoria SD
- Memoria Micro SD
- CD
- Disquete (Actualmente no se usa)

Lectura revista virtual: ¿Por que la capacidad de almacenamiento de las unidades se expresan en numeros pares?



Recordación:

¿Para que las herramientas de Windows?	El panel de control
<p>Recuerda que las herramientas de Windows te permiten realizar tareas de configuración, personalización y tareas de usuario avanzado que te ayudaran a dar solución a cualquier tipo de problema que se te presente a la hora de usar el PC, además con ellas podrás sacar el mayor provecho de tu computador.</p>	<p>El Panel de control se llama así porque es una especie de centro de comando de Windows. Da acceso a todas las herramientas de configuración, personalización, sistema y seguridad, administración de programas y hardware, o las relacionadas con Internet y las redes.</p> <p>Recuerda que este panel se considera la herramienta más importante del sistema, gracias a su facilidad de uso y múltiples funciones.</p>
<p>¿Cuál es la ruta de acceso a las herramientas del sistema?</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicio 2. Todos los programas 3. Accesorios 4. Herramientas del sistema 	



Refinamiento: Los estudiantes por parejas elaboran una presentación en PowerPoint sobre las herramientas del sistema de Windows 7. Esta presentación debe incluir capturas de pantalla de su propia experiencia con el uso de las herramientas.

Además deben presentar una propuesta sobre que unidades de almacenamiento y con qué características se deben usar en los siguientes casos:

- Uso domestico
- Uso empresarial
- Uso específico (especial)



Construcción en Pequeño Grupo: Se reunirán tres grupos con la finalidad de socializar sus presentaciones y unificarlas para conformar una sola que contengan lo mejor de cada una.



RECAPITULACIÓN



Socialización al Gran Grupo: Tres estudiantes (uno de cada grupo) exponen a sus compañeros la presentación en PowerPoint, dando a conocer su reflexión sobre la importancia de las herramientas del sistema y su propuesta sobre las unidades de almacenamiento de acuerdo a los casos.



Verificación: En el siguiente cuadro podrás darle una calificación a tu proceso de la siguiente manera: Lee con ayuda del profesor los criterios que se encuentran en el cuadro azul y en el cuadro verde podrás darte una calificación de 1 a 10, en donde 1 será la calificación más baja y 10 la más alta.

Nota	Criterios a tener en cuenta
	<ul style="list-style-type: none">• Accede con facilidad a las herramientas del sistema de Windows en cualquiera de sus versiones, además manipula adecuadamente cada uno de sus componentes.• Reconoce las unidades de almacenamiento más usadas en el computador, internas y externas.• Propone soluciones a problemas informáticos basándose en la capacidad de almacenamiento requerida de acuerdo a cada caso.