

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	M-FM-V-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 NOV. 2018	

GUÍA DE ESTUDIO NUMERO 3

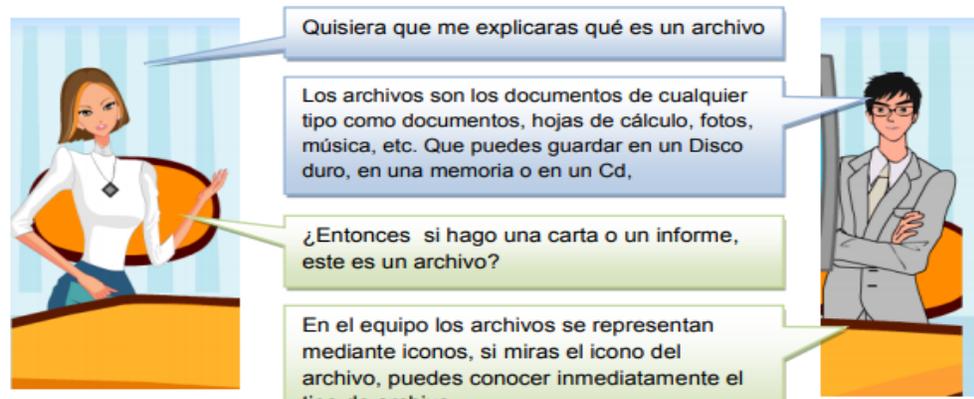
Nombre del estudiante _____ Grado _____

NIVEL: Básica secundaria	GRADO: Decimo	FECHA:
TEMAS: Archivos y carpetas Aplicaciones	OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y analizar ejemplos exitosos de transferencia tecnológica en la solución de problemas y necesidades • Relaciono el desarrollo tecnológico con los avances en la ciencia, la técnica y las matemáticas. 	ESTÁNDAR: <ul style="list-style-type: none"> • Interpreto la tecnología y sus manifestaciones (artefactos, procesos, productos, servicios y sistemas) como elaboración cultural, que ha evolucionado a través del tiempo para cubrir necesidades, mejorar condiciones de vida y solucionar problemas.
COMPETENCIA: <ul style="list-style-type: none"> • Analizo y valoro críticamente los componentes y evolución de los sistemas tecnológicos y las estrategias para su desarrollo. 	DBA: Consulta, sintetiza y evalúa la información extraída de diferentes fuentes para realizar un trabajo académico.	RESULTADO DE APRENDIZAJE ESPERADO: <ul style="list-style-type: none"> • Reconoce los diferentes tipos de archivos y los utiliza en actividades propias de su rol de estudiante.

FUNDAMENTACIÓN TEORICA:

ARCHIVOS Y CARPETAS

¿Qué son archivos y carpetas?



Quisiera que me explicaras qué es un archivo

Los archivos son los documentos de cualquier tipo como documentos, hojas de cálculo, fotos, música, etc. Que puedes guardar en un Disco duro, en una memoria o en un Cd,

¿Entonces si hago una carta o un informe, este es un archivo?

En el equipo los archivos se representan mediante iconos, si miras el icono del archivo, puedes conocer inmediatamente el tipo de archivo.



Las carpetas se utilizan para clasificar de forma lógica los archivos que tenemos en nuestro computador. Las carpetas son el lugar donde guardan y organizan los archivos, estas carpetas están en el disco duro o en dispositivos electrónicos. Se representa con un icono que es el dibujo de la carpeta física de cartón amarillo utilizada en las oficinas. Una carpeta puede contener dentro otras carpetas y se llaman subcarpetas.

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	M-FM-V-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 NOV. 2018	

¿Qué es un archivo?

Un archivo es donde se almacena o se contiene la información dentro del computador, normalmente **los archivos están formados por un nombre, un punto y una extensión** (PROGRAMA.EXE). ten en cuenta que hay aplicaciones especializadas cada una en la creación de los diferentes tipos de archivos

Tipos de archivos



Archivos de audio



sitios web páginas web



Archivos comprimidos



archivos de video

¿Qué es una aplicación?

Software de aplicación o simplemente aplicaciones: es un conjunto de programas diferentes al software del sistema. Estos se encargan de manipular la información que el usuario necesita procesar, son programas que desarrollan una tarea específica y cuya finalidad es permitirle al usuario realizar su trabajo con facilidad, rapidez, agilidad y precisión.

- Software: Está conformado por toda la información, ya sean instrucciones o datos, que hacen que el computador funcione, sin que este el hardware no podría realizar ninguna función.
- Software de Aplicación: Es un conjunto de programas diferente al software del sistema, estos se encargan de manipular la información que el usuario necesita procesar, son programas que desarrollan una tarea específica y cuya finalidad es permitirle al usuario realizar su trabajo con facilidad, rapidez, agilidad y precisión.
- Sistema Operativo: Estos se encargan de administrar todos los recursos del computador y facilitan la comunicación con el usuario. Algunos sistemas operativos conocidos son Windows, con versiones 2000, Mileniun, XP y Vista; DOS; Netware; Unix, Linux, entre otros.

Entre el Software de aplicación o aplicaciones se tiene varios grupos, como son:

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	M-FM-V-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 NOV. 2018	

Procesadores de
texto



Hoja electrónica



Graficadores



Aplicaciones

Fotografías



Música



ACTIVIDAD A DESARROLLAR:

1. Entra a classroom y busca el material expuesto sobre ciudadano digital donde encontrara la información complementaria de las actividades a realizar
2. Crea una carpeta en tu computador con tu nombre, dentro crea dos subcarpetas una con el nombre de imágenes y otra con el nombre de documentos. Busca y descarga tres archivos tipo imagen con extensión: .jpg, .png, .gif colócalos dentro de una subcarpeta llamada imágenes. Consulta sobre los tipos de aplicaciones, al guardar el archivo guárdalo como pdf y pagina web dentro de la carpeta documentos.
3. En la plataforma encontraras una presentación sobre tipos de documentos, descárgala, desarróllala, guárdala como imagen y colócala en la carpeta imágenes.
4. Comprima la carpeta y súbala a classroom en la tarea correspondiente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- a. El estudiante reconoce, utiliza los diferentes tipos de archivos, carpetas y aplicaciones en el desarrollo de las actividades propuestas y en sus actividades como estudiante.
- b. Participe en las asesorías virtuales programadas los días: Decimo A: lunes de 10:30 a 11:30 am y viernes de 9 a 10am, Décimo B: martes de 9 a 10am y viernes de 10:30 a 11:30 am.
- c. Fechas de trabajo: **15 a 26 de marzo**

BIBLIOGRAFÍA E INFOGRAFÍA

- ❖ <https://concepto.de/internet/>
- ❖ <https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/que-es-un-computador/1/>
- ❖ <https://tecnoinformatic.com/c-informatica-basica/dispositivos-de-entrada-y-salida/>
- ❖ [https://es.wikipedia.org/wiki/Internet#:~:text=Internet%20\(el%20internet%20o%2C%20tambi%C3%A9n,%C3%B3gica%20%C3%BAnica%20de%20alcance%20mundial](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet#:~:text=Internet%20(el%20internet%20o%2C%20tambi%C3%A9n,%C3%B3gica%20%C3%BAnica%20de%20alcance%20mundial)

DATOS DOCENTE:

Docente titular: Luz Yadira Herrera Díaz

Luz.herrera@gimnasiograncolombiano.edu.co

Docente practicante: Cristian Camilo González Gutiérrez

Luz.herrera@gimnasiograncolombiano.edu.co