



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL RECUERDO”
 Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los
 niveles de Preescolar, Básica y Media Académica
 DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9

GUIA # 7

Guía de trabajo del área : TECNOLOGIA E INFORMATICA	Grado: 9
Nombre del docente: URELIANO PEÑATA email :upenataieelrecuerdo@gmail.com	
Celular: 3135276620	
TEMAS Y/O SABER	DBA (APRENDIZAJES)
<ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones multimedia • Powerpoint 	DBA: Realizar representaciones gráficas de sus ideas y diseños aprovechando el editor de presentaciones multimedia, que permitan mejorar la presentación de temas de investigación para exposiciones en cualquiera de las áreas.

EXPLICACION:

Por medio de esta guía afianzaremos los conocimientos sobre el tema de las presentaciones multimedia, a través de la exploración de conocimientos previos, explicación del tema y actividades relacionadas.

- El contenido de esta guía debe ser pasado y resuelto en el cuaderno.
- Fecha de entrega:
- Medio de entrega: whatsapp o correo electrónico del docente.
- Evidencias: documento adjunto de las guías resueltas, fotografías y/o videos resolviendo las guías de trabajo en casa.

ASESORIA:

“Si tiene alguna duda o no entiende algo sobre esta guía, comuníquese con el número de celular del docente que aparece en el encabezado de este documento”.

Link de un video sobre el tema: <https://www.youtube.com/watch?v=LvXAinelw68>
<https://www.youtube.com/watch?v=H94JoxOuYnc>

GUÍA N°7 PRESENTACIONES MULTIMEDIA

DEFINICIÓN



Las presentaciones multimedia, son aquellas que usan gráficos, vídeos y sonido; por esto se usa el prefijo "multi", que significa varios, y "media" que significa medios.

Esta se divide en páginas llamadas diapositivas, las cuales son creadas con el fin de informar al receptor.

ELEMENTOS

Los principales elementos de una presentación multimedia son, como su nombre lo dice, la diferente variedad de medios: animaciones, gráficos, imágenes, trozos de vídeos, sonidos, audios, entre muchas otras maneras de transmitir la información al público.

Además de esto, dichas presentaciones deben tener una estructura clara y sencilla. Debe estar dividida en diapositivas, así mismo debe tener títulos, cuerpo y nombre de los integrantes dependiendo en a quién se le quiere transmitir el mensaje.

PRINCIPALES PROGRAMAS

Los programas más destacados para la creación de presentaciones multimedia, son:

Microsoft PowerPoint, QuickTime, InstaPaper, FireBug, AudaCity, Prezi y PowToon

Power Point o PowerPoint, es el nombre de uno de los programas más populares creados por Microsoft. Se trata de un software que permite realizar presentaciones a través de diapositivas.

El programa contempla la posibilidad de utilizar texto, imágenes, música y animaciones. De este modo, la creatividad del usuario resulta decisiva para que las presentaciones sean atractivas y consigan mantener la atención del receptor.

Sobre este programa tenemos que decir que viene a girar en torno a tres funciones fundamentales:

1. Un editor, que sirve no sólo para escribir texto sino también para darle el formato deseado (tamaño, tipografía, color, alineación...).
2. Un sistema que se encarga de poder insertar tanto fotografías como audios e incluso archivos de vídeo. Elementos todos estos que complementan y refuerzan el contenido textual.
3. Un sistema que procede a mostrar todo el contenido, sea del tipo que sea, de manera absolutamente continua.

ACTIVIDAD

Después de leer la anterior información.

1. **Elaborar un resumen de una hoja, donde dé a conocer la importancia que tienen en la sociedad cada una de las presentaciones multimedia.**
2. **Que es PowerPoint y para que le sirve a usted como estudiante (Dar ejemplos)**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL RECUERDO”
Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los
niveles de Preescolar, Básica y Media Académica
DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9

GUIA # 8

Guía de trabajo del área : TECNOLOGIA E INFORMATICA		Grado: 9
Nombre del docente: URELIANO PEÑATA email :upenataieelrecuerdo@gmail.com Celular: 3135276620		
TEMAS Y/O SABER	DBA (APRENDIZAJES)	
<ul style="list-style-type: none">• Powerpoint	DBA: Realizar representaciones gráficas de sus ideas y diseños aprovechando el editor de presentaciones multimedia, que permitan mejorar la presentación de temas de investigación para exposiciones en cualquiera de las áreas.	

EXPLICACION:

Por medio de esta guía afianzaremos los conocimientos sobre el tema de las presentaciones multimedia con PowerPoint, a través de la exploración de conocimientos previos, explicación del tema y actividades relacionadas.

- El contenido de esta guía debe ser pasado y resuelto en el cuaderno.
- Fecha de entrega:
- Medio de entrega: whatsapp o correo electrónico del docente.
- Evidencias: documento adjunto de las guías resueltas, fotografías y/o videos resolviendo las guías de trabajo en casa.

ASESORIA:

“Si tiene alguna duda o no entiende algo sobre esta guía, comuníquese con el número de celular del docente que aparece en el encabezado de este documento”.

Link de un video sobre el tema: <https://www.youtube.com/watch?v=UzAHubCqyHo>
<https://www.youtube.com/watch?v=-DIYRcZ81uU>

GUÍA N°8 PowerPoint

PowerPoint forma parte del paquete de oficina Microsoft Office junto a Word, Excel y otros programas. Por sus características, es la mejor opción ofrecida por Microsoft para dictar una clase, lanzar un producto o comunicar una idea ante una audiencia.

El competidor más directo que tiene el paquete Microsoft Office responde al nombre de OpenOffice y se identifica también por disponer de una serie de programas que vienen a ser rivales de los que dan forma al primer pack. En el caso de Power Point, su “enemigo” no es otro que OpenOffice Impress.

En el ámbito empresarial, para llevar a cabo la presentación de proyectos o de informes de resultados, se utiliza de manera frecuente el software que nos ocupa. No obstante, donde también cada vez se está haciendo más presente es en el campo de la docencia.

Así, son numerosos los profesores que han encontrado en las presentaciones de Power Point la herramienta idónea para desarrollar en clase las distintas asignaturas y sus temas concretos. Y es que traen consigo numerosas ventajas, como estas:

- Consiguen mantener la atención de los alumnos, tanto por el contenido como por los colores, las imágenes, el audio o los vídeos que incorporan.
- Permiten resumir de manera clara y sencilla los principales aspectos del tema a tratar. De ahí que facilita su entendimiento por parte de los estudiantes.

Supongamos que un científico debe brindar una conferencia. Para esto, prepara una presentación con Power Point que exhibe en una pantalla gigante, instalada en el centro del escenario. Mientras el científico habla, la pantalla va mostrando diferentes diapositivas con las ideas principales, gráficos y

otras informaciones. El propio disertante se encarga de decidir cuándo pasar a la siguiente diapositiva a través de un mouse, un lápiz óptico u otra herramienta.

Las presentaciones en Power Point también pueden compartirse a través de una computadora, sin necesidad de que se realice un acto público. Un joven puede crear una presentación para saludar a su padre por su cumpleaños y enviársela al homenajeado como un archivo adjunto a un correo electrónico. En estos casos, es probable que surjan problemas de compatibilidad si el receptor no tiene la misma versión de Power Point o que no pueda visualizar el archivo con la presentación si no tiene el programa instalado en su propia computadora.

Crear una presentación

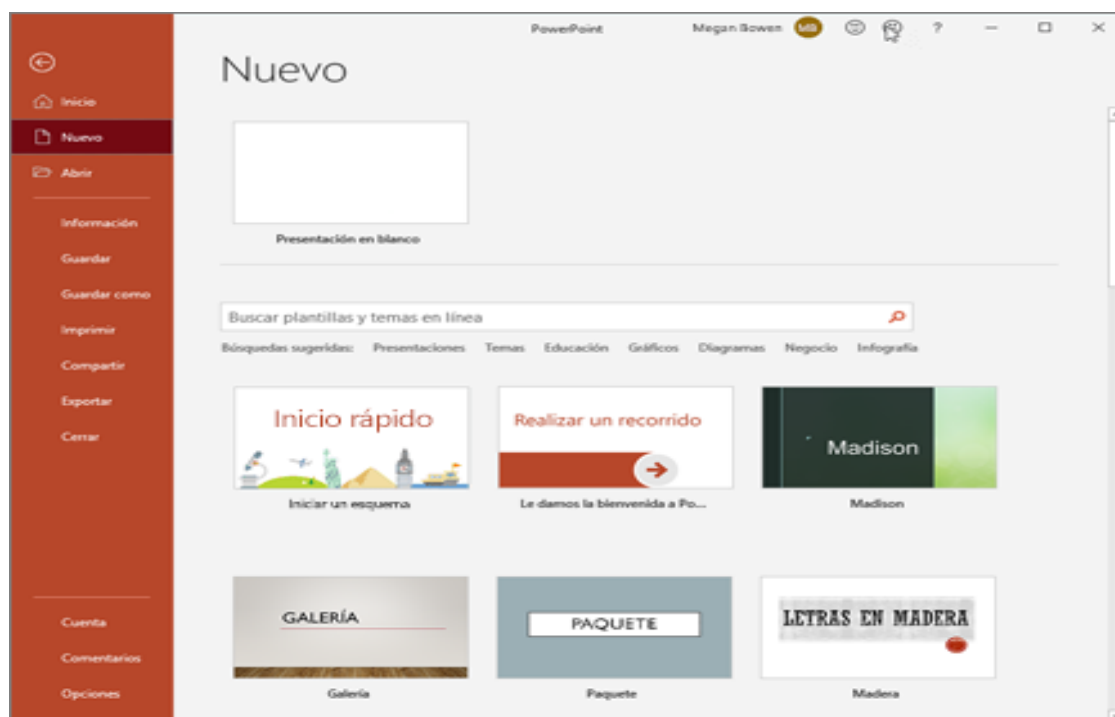
Abra PowerPoint.

Seleccione una opción:

Seleccione Presentación en blanco para crear una presentación desde cero.

Seleccione una de las plantillas.

Seleccione Realizar un paseo introductorio y, luego, Crear para ver sugerencias de uso de PowerPoint.

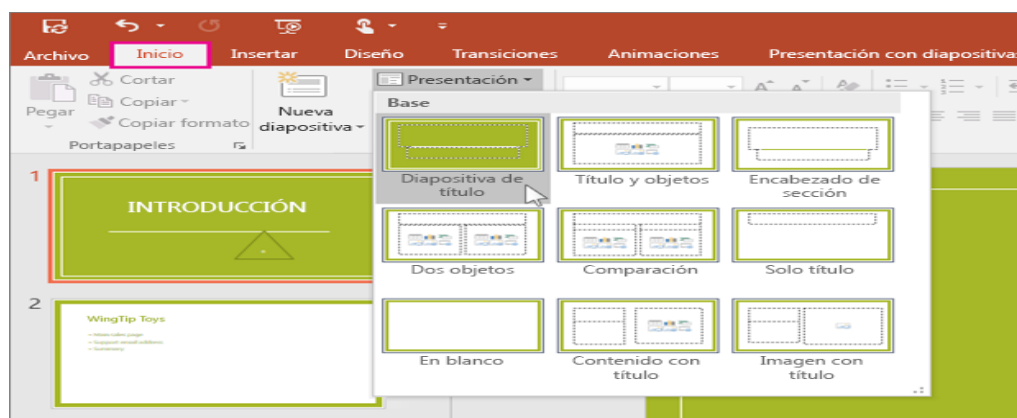


Agregar una diapositiva

Seleccione la diapositiva que irá antes de la nueva.

Seleccione Inicio > Nueva diapositiva.

Seleccione Diseño y escriba lo que desee en la lista desplegable.

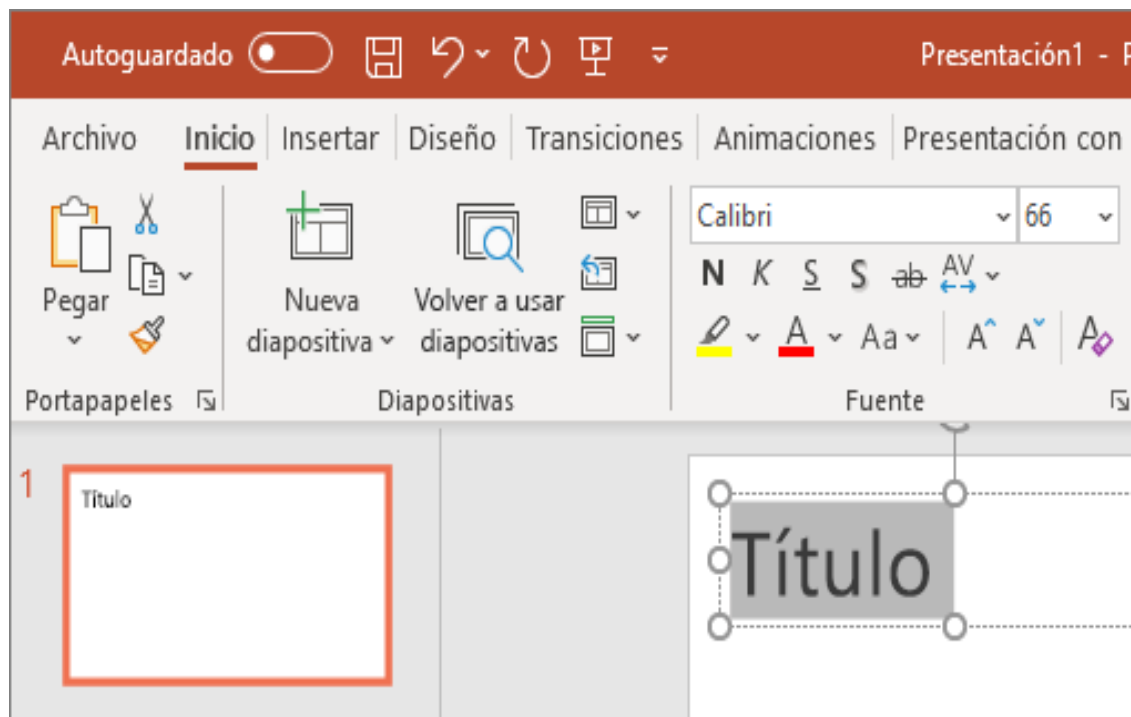


Agregar texto y darle formato

Coloque el cursor donde quiera y escriba.

Seleccione el texto y, luego, una opción en la pestaña Inicio. Fuente, Tamaño de fuente, Negrita, Cursiva, Subrayado, etc.

Para crear listas numeradas o con viñetas, seleccione el texto y, después, Numeración o Viñetas.



ACTIVIDAD

Después de leer la anterior información y observar los videos que se aparecen en los link, elaborar unas diapositivas en powerpoint, la presentación debe contener mínimo 5 diapositivas (El tema para elaborar las diapositivas es sobre las redes sociales)



INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL RECUERDO”
Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los
niveles de Preescolar, Básica y Media Académica
DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9

GUIA # 9

Guía de trabajo del área : TECNOLOGIA E INFORMATICA		Grado: 9
Nombre del docente: URELIANO PEÑATA email :upenataieelrecuerdo@gmail.com Celular: 3135276620		
TEMAS Y/O SABER	DBA (APRENDIZAJES)	
<ul style="list-style-type: none">• Powerpoint	DBA: Realizar representaciones gráficas de sus ideas y diseños aprovechando el editor de presentaciones multimedia, que permitan mejorar la presentación de temas de investigación para exposiciones en cualquiera de las áreas.	

EXPLICACION:

Por medio de esta guía afianzaremos los conocimientos sobre el tema de las presentaciones multimedia con PowerPoint, a través de la exploración de conocimientos previos, explicación del tema y actividades relacionadas.

- El contenido de esta guía debe ser pasado y resuelto en el cuaderno.
- Fecha de entrega:
- Medio de entrega: whatsapp o correo electrónico del docente.
- Evidencias: documento adjunto de las guías resueltas, fotografías y/o videos resolviendo las guías de trabajo en casa.

ASESORIA:

“Si tiene alguna duda o no entiende algo sobre esta guía, comuníquese con el número de celular del docente que aparece en el encabezado de este documento”.

Link de un video sobre el tema: <https://www.youtube.com/watch?v=fgYXIePYDw>
<https://www.youtube.com/watch?v=ZjOOFCQa-vg>

GUÍA N°9 PowerPoint

PowerPoint forma parte del paquete de oficina Microsoft Office junto a Word, Excel y otros programas. Por sus características, es la mejor opción ofrecida por Microsoft para dictar una clase, lanzar un producto o comunicar una idea ante una audiencia.

El competidor más directo que tiene el paquete Microsoft Office responde al nombre de OpenOffice y se identifica también por disponer de una serie de programas que vienen a ser rivales de los que dan forma al primer pack. En el caso de Power Point, su “enemigo” no es otro que OpenOffice Impress.

En el ámbito empresarial, para llevar a cabo la presentación de proyectos o de informes de resultados, se utiliza de manera frecuente el software que nos ocupa. No obstante, donde también cada vez se está haciendo más presente es en el campo de la docencia.

Así, son numerosos los profesores que han encontrado en las presentaciones de Power Point la herramienta idónea para desarrollar en clase las distintas asignaturas y sus temas concretos. Y es que traen consigo numerosas ventajas, como estas:

- Consiguen mantener la atención de los alumnos, tanto por el contenido como por los colores, las imágenes, el audio o los vídeos que incorporan.
- Permiten resumir de manera clara y sencilla los principales aspectos del tema a tratar. De ahí que facilita su entendimiento por parte de los estudiantes.

Supongamos que un científico debe brindar una conferencia. Para esto, prepara una presentación con Power Point que exhibe en una pantalla gigante, instalada en el centro del escenario. Mientras el científico habla, la pantalla va mostrando diferentes diapositivas con las ideas principales, gráficos y

otras informaciones. El propio disertante se encarga de decidir cuándo pasar a la siguiente diapositiva a través de un mouse, un lápiz óptico u otra herramienta.

Las presentaciones en Power Point también pueden compartirse a través de una computadora, sin necesidad de que se realice un acto público. Un joven puede crear una presentación para saludar a su padre por su cumpleaños y enviársela al homenajeado como un archivo adjunto a un correo electrónico. En estos casos, es probable que surjan problemas de compatibilidad si el receptor no tiene la misma versión de Power Point o que no pueda visualizar el archivo con la presentación si no tiene el programa instalado en su propia computadora.

Agregar una imagen, una forma o un gráfico

Seleccione Insertar.

Para agregar una imagen:

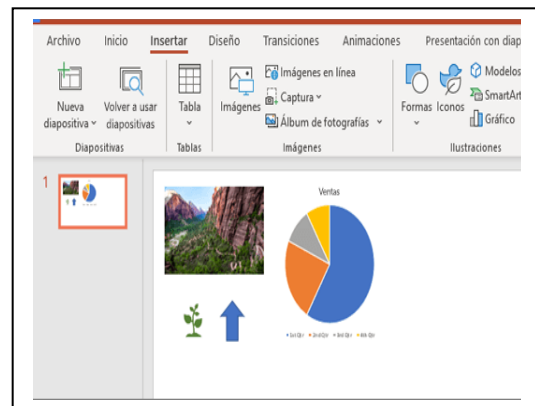
Seleccione Imagen.

Busque la imagen que quiera usar y seleccione Insertar.

Para agregar una forma, una imagen o un gráfico:

Seleccione Formas, Iconos, SmartArt o Gráfico.

Seleccione el que quiera.



Agregar música a una presentación de Power Point

El Power Point sigue siendo una herramienta ampliamente utilizada para crear y visualizar presentaciones en diferentes situaciones. Y hoy te vamos a enseñar cómo poner música a una presentación de Power Point, un pequeño truco que le dará un poco de encanto y personalidad a esa presentación.

Ten en cuenta que la música la vas a poner tu desde tu ordenador, por lo que conviene que tengas los archivos listos en una carpeta identificada, y que estos tienen que estar preferiblemente en formato mp3. A partir de ahí, como verás ahora, el proceso es bastante sencillo.

Pon música a tu Power Point

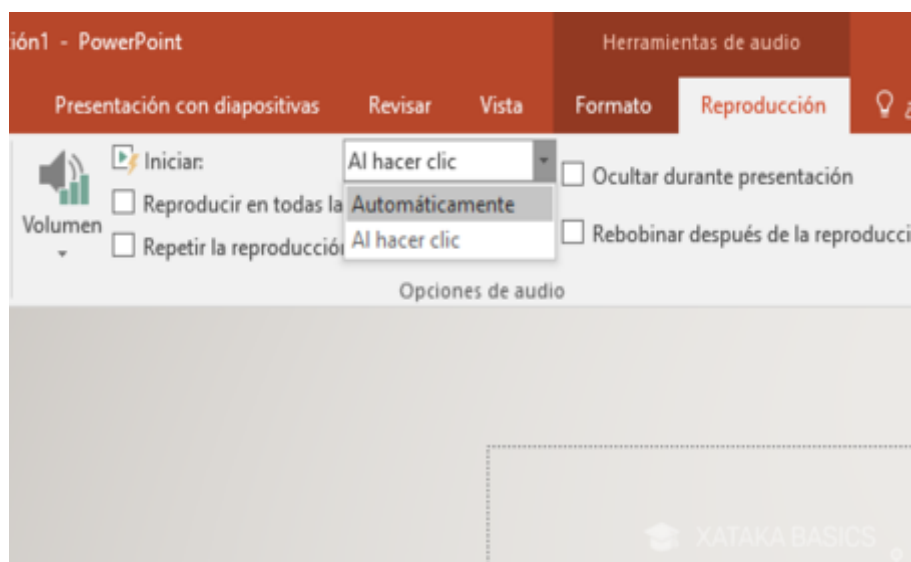


La interfaz de Power Point consta de varias pestañas en su parte superior, y en cada una de estas pestañas se agrupan diferentes tipos de herramienta. Por lo tanto, en primer lugar tienes que empezar por pulsar sobre una de las diapositivas y hacer click sobre la pestaña Insertar para acceder a todas las opciones relacionadas con la inserción de contenido.

Debajo de la lista de pestañas ahora tendrás otra fila llena de opciones relacionadas con la función de insertar. Casi al final del todo, una de las últimas funciones es la de Audio. Haz click sobre el botón Audio y elige la opción Audio en Mi PC que te aparecerá en un menú emergente.



Cuando lo hagas se te abrirá un explorador de archivos, y en él tendrás que localizar y hacer doble click sobre el archivo mp3 que quieras utilizar. Te aparecerá el icono de un altavoz en la diapositiva que tenías elegida. Haz un único click sobre el icono del altavoz para seleccionarlo.



Ahora, con el icono del altavoz seleccionado haz clic sobre la pestaña Reproducción. Para empezar, ve a la opción Iniciar y elige Automáticamente en el menú desplegable para que la música comience a reproducirse por sí sola. También puedes activar las opciones Reproducir en todas las pestañas para que la música tenga efecto en toda la presentación, así como Repetir la reproducción para que la canción se reinicie al terminar.

ACTIVIDAD

Después de leer la anterior información y observar los videos que aparecen en los link, elaborar unas diapositivas en powerpoint, la presentación debe insertar imagen y se le debe agregar audio o una canción de fondo, la presentación debe contener mínimo 7 diapositivas (El tema para elaborar las diapositivas es sobre las redes sociales)