

PLAN DE ÁREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA GRADO 8º**TALLER DOCE SEGUNDO PERIODO GRADO OCTAVO**

- ✓ **TEMAS:**
 - ❖ **INSERCIÓN DE CLIP MULTIMEDIA EN DISPOSITIVAS**
 - ❖ **APLICAR ESTILOS DE FONDO A LAS DIAPOSITIVAS**
- ✓ **OBJETIVOS:**
 - Utilizar una Diapositiva realizada con Clip de Multimedia y aplicarle un estilo de fondo en el programa de Microsoft Office PowerPoint
- ✓ **INDICADOR DE LOGRO:**
 - Utiliza Diapositiva realizadas con Clip de Multimedia y aplica estilos de fondo a las mismas

TEORÍA BÁSICA**QUE ES UN CLIP MULTIMEDIA**

Un clip multimedia es parecido a un acceso directo o a un marcador. Contiene información acerca de los medios a los que usted tiene acceso, como el título, el artista, el formato, el tamaño y la dirección. Cuando almacena o mueve los clips multimedia de Mi catálogo, en realidad no se mueven los archivos asociados al clip; lo único que cambia de ubicación es la información. Del mismo modo, cuando elimina un clip o una lista de reproducción, lo único que elimina es el clip, no el archivo multimedia al que esté asociado.

**LOS ICONOS DE
VIDEO Y
SONIDO****¿Qué es Sonido?**

El sonido, en física, es cualquier fenómeno que involucre la propagación en forma de ondas elásticas (sean audibles o no), generalmente a través de un fluido (u otro medio elástico) que esté generando el movimiento vibratorio de un cuerpo.

El sonido humanamente audible consiste en ondas sonoras que producen oscilaciones de la presión del aire, que son convertidas en ondas mecánicas en el oído humano y percibidas por el cerebro. La propagación del sonido es similar en los fluidos, donde el sonido toma la forma de fluctuaciones de presión. En los cuerpos sólidos la propagación del sonido involucra variaciones del estado tensional del medio.

LOS FORMATOS DE AUDIO Y SONIDO

Gracias a la compresión de archivos podemos oír música y ver películas en computadoras, estéreos y dispositivos portátiles. Los distintos formatos de audio y video se actualizan día tras día para ofrecer, a esta generación devoradora de multimedia, opciones de entretenimiento de alta calidad en diminutos archivos.

ALGUNOS FORMATOS

- **FORMATO WAV**

Fue desarrollado por Microsoft e IBM y apareció por primera vez para el ambiente Windows en el año 1995. Los archivos de audio guardados en el formato de sonido Microsoft tienen esta extensión. Con el tiempo se convirtió en un estándar de grabación para música de Cd's. Su soporte de reproducción es uno de los más importantes pues funciona en cualquier aplicación Windows y en equipos domésticos comunes con reproductor de Cd's.

- **FORMATO AU**

Se utiliza en archivos de sonido con sistema Unix de Sun™ Microsystems and NeXT™, la extensión AU viene de Audio, y también funciona como estándar acústico para el lenguaje de programación JAVA.

- **FORMATO WMA**

Es la abreviación de Windows Media Audio. Es la Versión de Windows para comprimir Audio, muy parecido a MP3. No solo reduce el tamaño de archivo grandes, sino que también se adapta a diferentes velocidades de conexión en caso de que se necesite reproducir en Internet en Tiempo Real.

- **FORMATO MIDI**

Por sus siglas en ingles, quiere decir instrumento musical de interfaz digital, y es considerado el estándar para industria de la música electrónica. Es muy útil para trabajar con dispositivos como sintetizadores musicales ó tarjetas de Sonido. Por el tamaño resultante que ofrece su compresión, este formato es muy usado para reproductores que necesitan combinar archivos de audio y video, como los karaoke.

- **FORMATO MPEG (Grupo de Expertos en Imágenes en Movimiento).**

Es el formato más importante de todos. Creado por un grupo de desarrolladores, cuyo fin era crear un sistema de compresión con la intención de reducir los archivos de video y audio. Opera bajo el auspicio de la Organización Internacional de Estandares (ISO). Por ejemplo, las películas en DVD, las transmisiones de tv digital y las de tv satelital utilizan el sistema de compresión MPEG, para llevar las señales audio y video en pequeños espacios. Incluye un subsistema de compresión de sonido llamado MPEG Layer 3, conocido por el mundo entero como MP3.

CUADRO PARA DAR FORMATO AL FONDO



TALLER TEÓRICO

Y en base a la teoría anterior contestaremos el siguiente cuestionario:

1. Qué es un Clip en Multimedia
2. Dibuje los iconos de Película y Sonido
3. Diga una Definición corta sobre que es SONIDO
4. Diga en qué lugar se puede Guardar bajo el formato WAV
5. Que programa maneja el formato AU
6. Diga con que letras podemos escribir Windows Media Audio
7. Que quiere traduce en español el formato MIDI
8. El formato MPEG, trae un compresor de Sonido conocido en el mundo como...
9. Dibuje el cuadro para dar Formato al Fondo de una Diapositiva

PLAN DE ÁREA DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA GRADO 8º

TRABAJO UNO

1. Muy bien ahora para realizar el siguiente ejercicio, debemos ingresar al programa de PowerPoint por medio de las teclas o con el Mouse, recuerda que los pasos para poder entrar son clic en **INICIO**, colocarás el Mouse en **TODOS LOS PROGRAMAS**, ahora en **MICROSOFT OFFICE** y finalmente clic en **MICROSOFT OFFICE POWERPOINT**
2. Ahora daremos clic donde dice **DISEÑOS**, en caso de no verlo, mira la flecha:
3. Ahora en los 9 Diseños que salieron, deberemos dar clic a uno llamado **TÍTULO Y OBJETOS**, en caso de no verlo, mira la flecha
4. En la ventana que salió deberás escribir el texto, tal y como se muestra en el ejemplo:
5. Una vez terminó de escribir, selecciónelo en las líneas y colóquele tamaño de letra 28 y color VIOLETA.
6. Una vez la bajaste, deberás dar clic en el botón que dice **INSERTAR CLIP MULTIMEDIA**, en caso de no verlo, mira la flecha
7. En el cuadro que se abrió deberás dar clic al lado izquierdo donde dice **ESCRITORIO**, Luego deberás dar doble clic seguido a la carpeta **OCTAVO PARA LA 6**
8. Y de los videos que salieron le darás un clic a una llamado **LAS DROGAS** y para terminar darás clic en **ACEPTAR** Y en el cuadro que que abre, daremos clic en **AUTOMÁTICAMENTE** Y LUEGO CLIC POR FUERA PARA QUITAR LA SELECCIÓN A LA IMAGEN
9. Para continuar, daremos clic en **DISEÑO** que encuentra en la parte superior, en caso de no verlo, mira la flecha:
10. Luego daremos clic en **ESTILOS DE FONDO**, en caso de no verlo, mira la flecha:
11. Ahora daremos clic en **FORMATO DEL FONDO**, en caso de no verlo, mira la flecha:
12. En el cuadro que se abre, daremos clic donde dice **COLOR**, en caso de no verlo, mira la flecha:
13. Una vez diste clic en COLOR, deberás dar clic en el color **VERDE** y luego clic en **CERRAR**
14. **CUANDO TERMINE, GUARDARÁS ESTE TRABAJO DE LA SIGUIENTE MANERA:**
 - a) Daremos clic en el Botón de Office, luego clic en **GUARDAR COMO**, Marcamos el archivo, con tu **PRIMER NOMBRE y la palabra OCTAVO 12**, Luego daremos clic en **ESCRITORIO**, Seguidamente daremos clic en un botoncito que tenemos a mano derecha llamado **CREAR NUEVA CARPETA**, trabajado en clases anteriores y en el cuadro que se abre marcaremos la carpeta con tu **PRIMER NOMBRE** y el número **10**, luego daremos clic en **ACEPTAR**, Finalmente daremos clic en **GUARDAR**
 - b) Y para terminar cerraremos el archivo por la X
 - c)

TRABAJO DOS

15. Muy bien ahora para realizar el siguiente ejercicio, debemos ingresar al programa de PowerPoint por medio de las teclas o con el Mouse, recuerda que los pasos para poder entrar son clic en **INICIO**, colocarás el Mouse en **TODOS LOS PROGRAMAS**, ahora en **MICROSOFT OFFICE** y finalmente clic en **MICROSOFT OFFICE POWERPOINT**

16. Ahora daremos clic donde dice **DISEÑOS**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

17. Ahora en los 9 Diseños que salieron, deberemos dar clic a uno llamado **TÍTULO Y OBJETOS**, en caso de no verlo, mira la flecha _____

18. En la ventana que salió deberás escribir el texto, tal y como se muestra en el ejemplo: _____

19. Una vez terminó de escribir, selecciónelo en las líneas y colóquele tamaño de letra 32 y color NARANJA.

20. Una vez la bajaste, deberás dar clic en el botón que dice **INSERTAR CLIP MULTIMEDIA**, en caso de no verlo, mira la flecha _____

21. En el cuadro que se abrió deberás dar clic al lado izquierdo donde dice **ESCRITORIO**, Luego deberás dar doble clic seguido a la carpeta **OCTAVO PARA LA 6**

22. Y de los videos que salieron le darás un clic a una llamado **LA VIOLENCIA** y para terminar darás clic en **ACEPTAR** Y en el cuadro que que abre, daremos clic en **AUTOMÁTICAMENTE Y LUEGO CLIC POR FUERA PARA QUITAR LA SELECCIÓN A LA IMAGEN**

23. Para continuar, daremos clic en **DISEÑO** que encuentra en la parte superior, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

24. Luego daremos clic en **ESTILOS DE FONDO**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

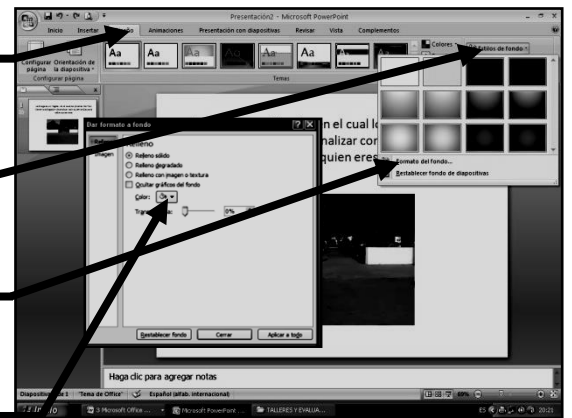
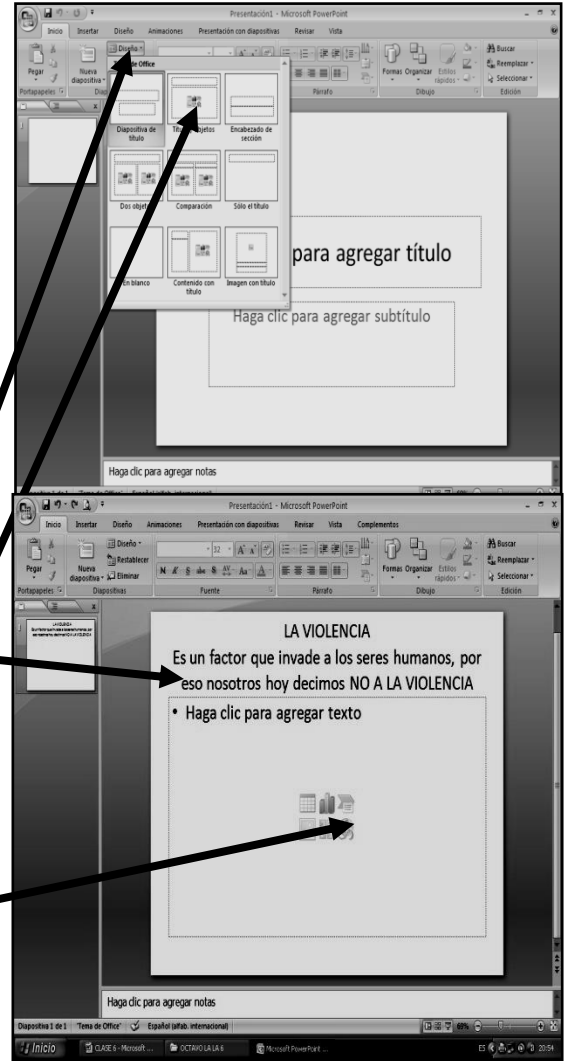
25. Ahora daremos clic en **FORMATO DEL FONDO**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

26. En el cuadro que se abre, daremos clic donde dice **COLOR**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

27. Una vez diste clic en COLOR, deberás dar clic en el color **ROJO** y luego clic en **CERRAR**

28. **CUANDO TERMINE, GUARDARÁS ESTE TRABAJO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

- Daremos clic en el Botón de Office, luego clic en **GUARDAR COMO**, Marcamos el archivo, con tu **PRIMER NOMBRE y la palabra OCTAVO 13**, Luego daremos clic en **ESCRITORIO**, Seguidamente daremos clic en un botoncito que tenemos a mano derecha llamado **CREAR NUEVA CARPETA**, trabajado en clases anteriores y en el cuadro que se abre marcaremos la carpeta con tu **PRIMER NOMBRE** y el número **11**, luego daremos clic en **ACEPTAR**, Finalmente daremos clic en **GUARDAR**
- Y para terminar cerraremos el archivo por la X



TRABAJO TRES

29. Muy bien ahora para realizar el siguiente ejercicio, debemos ingresar al programa de PowerPoint por medio de las teclas o con el Mouse, recuerda que los pasos para poder entrar son clic en **INICIO**, colocarás el Mouse en **TODOS LOS PROGRAMAS**, ahora en **MICROSOFT OFFICE** y finalmente clic en **MICROSOFT OFFICE POWERPOINT**

30. Ahora daremos clic donde dice **DISEÑOS**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

31. Ahora en los 9 Diseños que salieron, deberemos dar clic a uno llamado **TÍTULO Y OBJETOS**, en caso de no verlo, mira la flecha _____

32. En la ventana que salió deberás escribir el texto, tal y como se muestra en el ejemplo: _____

33. Una vez terminó de escribir, selecciónelo en las líneas y colóquele tamaño de letra 36 y color ROJO.

34. Una vez la bajaste, deberás dar clic en el botón que dice **INSERTAR CLIP MULTIMEDIA**, en caso de no verlo, mira la flecha _____

35. En el cuadro que se abrió deberás dar clic al lado izquierdo donde dice **ESCRITORIO**, Luego deberás dar doble clic seguido a la carpeta **OCTAVO PARA LA 6**

36. Y de los videos que salieron le darás un clic a una llamado **LA AMISTAD** y para terminar darás clic en **ACEPTAR** Y en el cuadro que que abre, daremos clic en **AUTOMÁTICAMENTE Y LUEGO CLIC POR FUERA PARA QUITAR LA SELECCIÓN A LA IMAGEN**

37. Para continuar, daremos clic en **DISEÑO** que encuentra en la parte superior, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

38. Luego daremos clic en **ESTILOS DE FONDO**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

39. Ahora daremos clic en **FORMATO DEL FONDO**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

40. En el cuadro que se abre, daremos clic donde dice **COLOR**, en caso de no verlo, mira la flecha: _____

41. Una vez diste clic en COLOR, deberás dar clic en el color **AMARILLO** y luego clic en **CERRAR**

42. **CUANDO TERMINE, GUARDARÁS ESTE TRABAJO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

a) Daremos clic en el Botón de Office, luego clic en **GUARDAR COMO**, Marcamos el archivo, con tu **PRIMER NOMBRE y la palabra OCTAVO 14**, Luego daremos clic en **ESCRITORIO**, Seguidamente daremos clic en un botoncito que tenemos a mano derecha llamado **CREAR NUEVA CARPETA**, trabajado en clases anteriores y en el cuadro que se abre marcaremos la carpeta con tu **PRIMER NOMBRE** y el número **12**, luego daremos clic en **ACEPTAR**, Finalmente daremos clic en **GUARDAR**

b) Y para terminar cerraremos el archivo por la X

