



Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-PRI-02-03
VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: PRIMARIA

martes 28 de marzo

- 1.- NOMBRE DEL PROFESOR: Candy Castillo Hernández GRADO: 5° GRUPO: "A"
- 2.- ASIGNATURA: Computación
- 3.- TRIMESTRE: 3°
- 4.- SEMANA: Semana del 27 al 31 de marzo 2023
- 5.- TIEMPO: 40 minutos
- 6.- TEMA: Diseño de álbum fotográfico/ Agregar melodía.
- 7.- PROPÓSITOS: Conocer los recursos de multimedia a través de PowerPoint.
- 8.- COMPETENCIA:
- Información y comunicación
 - Uso de la tecnología
- 9.- APRENDIZAJE ESPERADO: Identifica la función del álbum fotográfico en la presentación electrónica
- 10.- CONTENIDOS: Uso de la tecnología.
- 11.- RECURSOS:
- Nota técnica
 - Libro Atmósfera Digital
 - Equipo de cómputo
 - PowerPoint
- 12.- MATERIALES: Libro GreenHat y equipo de cómputo asignado en el aula de computación.
- 13.- IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.
- 14.- INICIO:

Daremos inicio Revisando el video "Álbum fotográfico e inserción de video",



Actividad rompe hielo: Se identificará el proceso para diseñar un álbum fotográfico en PowerPoint”.

Álbum fotográfico e inserción de video
Aprendo - Habilidades Digitales 5°

Atmósfera Digital 2.0

Temario

- Configuración y referencias en documentos
- Revisión y seguimiento de textos
- Combinación de hojas de cálculo
- Estadística y diseño de gráficas
- Hipervínculos y notas en presentaciones
- Album fotográfico e inserción de video**
- Uso de plantillas
- Combinación de documentos
- Estrategias de búsqueda de información
- Aplicaciones de la Realidad Aumentada
- Métodos de trabajo en bases de datos
- Totales aritméticos y edición de registros
- Sistemas que actúan racionalmente
- Las imágenes en Paint 3D

Recursos

Señala un acceso

15.- DESARROLLO:

Se inicia con la lectura de las páginas y actividad de Lección 5 Pág.64-68

Introducción

En esta lección conocerás las herramientas necesarias para crear videos y secuencias fotográficas, las cuales serán recursos utiles para hacer mas dinámica la presentación de un tema y puedas lograr la atención e interés de tus compañeros y profesor.

Diseño de álbum fotográfico

Un álbum es una compilación de imágenes o fotografías que consta de varios elementos. en este ejercicio elaboraras un álbum fotográfico electrónico. para ello, sigue los pasos a continuación!

Paso a paso

- Abre PowerPoint y localiza la ficha Insertar, grupo Imágenes.
- Da clic en el comando Álbum de fotografías y después elige Nuevo álbum de fotografías.
- En la ventana que aparezca, haz clic en el botón Archivo o disco.

64

- Abre la carpeta llamada Imágenes, que se encuentra dentro de la carpeta PowerPoint que copiaste en la lección pasada a tu carpeta de trabajo.
- Selecciona todas las fotos, da clic en el botón Insertar y después oprime Crear.

Al dar clic en el botón **Crear**, se mostrará una nueva ventana

Cierra la ventana con el nombre **Presentación1** y deja abierta la que contiene las fotografías, con el nombre **Presentación2**.

Tu ventana se verá de una manera similar a esta.

Agregar melodía

Ahora, aprenderás a agregar audio a tu presentación. ¡Sigue los pasos que se indican!

Paso a paso

- Selecciona la diapositiva 2, después selecciona la ficha **Insertar**, grupo **Multimedia**, da clic en el comando **Audio**, elige la opción **Audio en Mi PC**.
- Selecciona el audio que se encuentra en la carpeta de **PowerPoint** que copiaste a tu carpeta de trabajo, posteriormente da clic en el botón **Insertar**.
- En la primera diapositiva verás el dibujo de una bocina y un pequeño reproductor de audio, como se muestra en la imagen.

65 66

Configurando el audio

Al agregar un archivo de audio a tu presentación, es necesario que lo configures para que se reproduzca en los tiempos que tu le indiques. ¡Continúa leyendo!

Paso a paso

- Selecciona el icono de audio, da clic en la ficha **Reproducción**, grupo **Opciones de audio**, selecciona el comando **Iniciar** y elige **Automáticamente**.
- Selecciona **Reproducir en todas las diapositivas**.
- Marca la casilla **Ocultar durante presentación**.
- En **Volumen** elige **Medio**.
- Habilita la casilla que dice **Repetir la reproducción hasta su interrupción**.
- Oprime la tecla **F5** para probar la presentación fotográfica.
- Guarda tu presentación fotográfica con el nombre **AlbumCalidadDeVida - Tu nombre.pptx**, en tu carpeta de trabajo.

Paso a paso

- Haz clic en el menú **Archivo**.
- Elige **Guardar como** y selecciona tu carpeta de trabajo.
- En **Tipo**, selecciona **Video de Windows Media**.
- Escribe el nombre **VideoCalidadDeVida - Tu nombre** y guardalo en tu carpeta de trabajo.
- El proceso tardara algunos minutos.

Cierra la presentación **AlbumCalidadDeVida**.

Abre la carpeta donde se grabó el video, da doble clic sobre el y ejecútalo. ¡Fue muy fácil, ¿verdad!

Inserción de video a diapositivas

A continuación, insertaras el archivo **VideoCalidadDeVida - Tu nombre.pptx** en la presentación que creaste en la lección anterior. ¡Sigue las instrucciones!

Paso a paso

- Abre el archivo llamado **La Calidad de Vida - Tu nombre.pptx**.
- Agrega una diapositiva de tipo **Título y objetos**, agrega el título **Video**.
- Ubica la opción **Insertar video**, que se encuentra dentro del cuadro de texto de la diapositiva y da clic en él.

67 68

Creación de videos

PowerPoint cuenta con la posibilidad de crear videos partiendo de una presentación electronica basica. Su elaboracion es muy sencilla. ¡Realiza tu video!

- En la ventana **Insertar video**, selecciona **Examinar**, busca tu carpeta de trabajo y después da clic en el archivo que acabas de guardar **VideoCalidadDeVida - Tu nombre.pptx**.
- Ajusta el tamaño del cuadro que aparezca en la diapositiva y centralo.
- Al dar clic en el cuadro del video se activara la ficha **Herramientas de video**, selecciona la ficha **Reproducción**, grupo **Opciones de video**.
- Selecciona la opción **Automáticamente**.
- Configura el **Volumen** en **Medio**.
- Para probar tu video, haz clic en el botón de reproducción.

Si la plataforma del sistema operativo que utilizas fuera distinta a Windows, te recomendamos algunos programas similares y con la misma calidad que Microsoft Office PowerPoint.

- Ubuntu-Linux- OpenOffice Impress (Tambien compatible con Windows).
- Mac-Microsoft Office PowerPoint para Mac.
- Google- Presentaciones de Google.

Para probar tus conocimientos, en el Entorno Digital Green Hat, dirígete a la sección **Carretera del saber Aprende Habilidades Digitales**, selecciona el tema **Album fotográfico e inserción de video**.



16.- CIERRE: Utilizar el libro *Atmósfera Digital* para llevar a cabo el paso a paso.

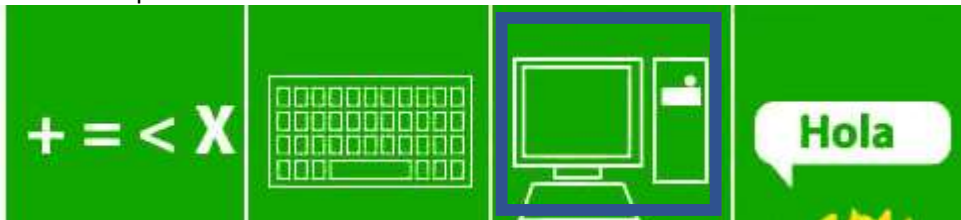
17.- EVALUACIÓN: Autoevaluación () Coevaluación () Heteroevaluación (x)

Se evaluará el trabajo en el equipo de cómputo, así como, la participación durante la clase con el objetivo identificar si existen dudas sobre el tema.

- **ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación
- **CONCEPTUAL:** Completa sus actividades en tiempo y forma
- **PROCEDIMENTAL:** Lee y comprende procesos y seguimiento de indicaciones en la práctica.

18.- TAREA 1:

Pon a prueba tus conocimientos en el Entorno Digital GreenHat, dirígete a la sección *Carrerita del saber Aprendo Habilidades Digitales*, selecciona el tema *Album fotográfico e inserción de video* y contesta la práctica.



Album fotográfico e inserción de video
Aprendo - Habilidades Digitales 5°



Temario

Configuración y referencias en documentos
Revisión y seguimiento de textos
Combinación de hojas de cálculo
Estadística y diseño de gráficas
Hipervínculos y notas en presentaciones
Album fotográfico e inserción de video
Uso de plantillas
Combinación de documentos
Estrategias de búsqueda de información
Aplicaciones de la Realidad Aumentada
Métodos de trabajo en bases de datos
Totales aritméticos y edición de registros
Sistemas que actúan racionalmente
Las imágenes en Paint 3D

Recursos



Señala un acceso



TAREA:

En tu cuaderno anota y contesta las siguientes preguntas, no olvides poner fecha.

- Indica los pasos que debes realizar para insertar una melodía a una presentación de PowerPoint.
- ¿Cuál es la función del comando Volumen aplicado a un video en una presentación de PowerPoint?
- ¿Cuáles son los pasos para convertir una presentación de PowerPoint en video?

Tarea 2

Teclado

***En casa repasar el arte de teclear utilizando las teclas del teclado con el dedo que corresponde.**





Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-PRI-02-03
VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: PRIMARIA

miércoles 29 de marzo

- 1.- NOMBRE DEL PROFESOR: Candy Castillo Hernández GRADO: 5° GRUPO: "A"
- 2.- ASIGNATURA: Computación
- 3.- TRIMESTRE: 3°
- 4.- SEMANA: Semana del 27 al 31 de marzo 2023
- 5.- TIEMPO: 40 minutos
- 6.- TEMA: Pensando y Haciendo – El telescopio y los planetas
- 7.- PROPÓSITOS: Aplicar los recursos de multimedia a través de PowerPoint
- 8.- COMPETENCIA:
 - Información y comunicación
 - Uso de la tecnología
 - Habilidades digitales
 - Geografía
- 9.- APRENDIZAJE ESPERADO: Conoce la evolución de los telescopios espaciales.
- 10.- CONTENIDOS: Uso de la tecnología.
- 11.- RECURSOS:
 - Libro Atmósfera Digital
 - Equipo de cómputo
 - PowerPoint
- 12.- MATERIALES: Libro GreenHat y equipo de cómputo asignado en el aula de computación.
- 13.- IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.

14.- INICIO:

Realizar la investigación correspondiente a – El telescopio y los planetas.



15.- DESARROLLO:

Trabajar con el **Pensando y Haciendo** del libro **Atmósfera Digital** Pág. 69.

Pensando y Haciendo

El telescopio y los planetas

El telescopio espacial Hubble fue puesto en órbita el 24 de abril de 1990, está a 593 km sobre el nivel del mar, tarda en girar alrededor de la Tierra aproximadamente 96 minutos. Cuenta con varios espectrómetros y tres cámaras para fotografiar el espacio.

Para conocer la forma en la que estos instrumentos han evolucionado, con el fin de descubrir nuevos aspectos del espacio, sigue las instrucciones:

1. Crea una **Nueva carpeta** y nómbrala **Telescopio**.
2. Busca en **Internet** imágenes de los telescopios que se han mandado a órbita para observar el espacio.
3. Guarda las imágenes en la carpeta **Telescopio**.
4. Investiga en fuentes confiables sobre la **evolución de los telescopios espaciales**.
 - Descarga imágenes de las fotografías tomadas por los telescopios
5. Realiza un **álbum fotográfico**, considera lo siguiente para cada imagen:
 - **Nombre del telescopio**
 - **Año**
6. Incluye una **melodía**, considera lo siguiente:
 - **Reproducción automática** en todas las diapositivas
 - **Ocultar el ícono durante la presentación**
7. Guarda el álbum fotográfico con el nombre **Telescopios-Tu nombre.pptx**, en tu carpeta de trabajo.
8. Convierte la presentación electrónica en video con el mismo nombre.

Nota

También puedes!

- Publicar el video en YouTube para esto crea una cuenta en el siguiente sitio: <https://www.youtube.com/>.
- Para publicar en YouTube, revisa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=8iXf9CKRjgI>.

16.- CIERRE: Realizar la autoevaluación de la página 70.

Comparte con tus compañeros sobre la forma de evaluar el PPT en clase.

Autoevaluación

Yo	Excelente	Bueno	Regular
Aplicó los conceptos en las diapositivas de PowerPoint			
Amplió sobre los dispositivos			
Conoció los diferentes tipos de presentaciones			



17.- EVALUACIÓN: Autoevaluación () Coevaluación () Heteroevaluación (x)

Se evaluará el trabajo en el equipo de cómputo, así como, la participación durante la clase con el objetivo identificar si existen dudas sobre el tema.

- **ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación.
- **CONCEPTUAL:** Completa sus actividades en tiempo y forma.
- **PROCEDIMENTAL:** Lee y comprende procesos y seguimiento de indicaciones en la práctica.

18.- TAREA :

***En casa repasar el arte de teclear utilizando las teclas del teclado con el dedo que corresponde.**

