



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



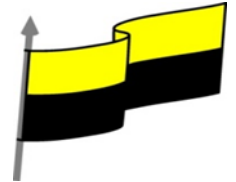
Guías de trabajo para suplir emergencia de salud debido al COVID19 "corona virus" para la atención al estudiantado en el área de ciencias naturales y tecnología del municipio de Bagadó en la IE nuestra señora de la candelaria

**DOCENTE:
HUGO ALEX LEMOS LEMOS
CORREO ELECTRONICO:
hualele@hotmail.com
TELÉFONO:
3104562179**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
BAGADÓ-CHOCÓ
2020**



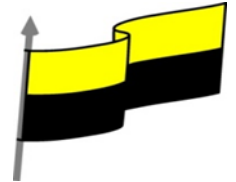
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
 y 002810 del 05 de Julio de 2013
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
 Educación Básica Primaria y Educación Media.
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Área | Tecnología E informática | |
| Grado | 10° | |
| Docente | Hugo alex lemos lemos | |
| Tema | Programa de edición de audio y video "Windows movie maker " | |
| Estándar | <input type="checkbox"/> Evalúo las implicaciones para la sociedad de la protección a la propiedad intelectual en temas como desarrollo y utilización de la tecnología. | |
| DBA .Derechos básicos de aprendizajes | En área de informática no se maneja este ítem | |
| Competencia | Tecnológico (Gestión de la tecnología y las herramientas informáticas) | |
| Aprendizaje | 1. Windows Movie Maker | |
| Situación actual | Al abordar el tema los estudiantes tenían conocimiento y comprendieron de entrada la información impartida . | |
| Evidencias de Aprendizaje. | El estudiante maneja los conceptos sobre informática, tecnología, comunicación TIC, practica el cómo realizar una red de informática básica, pone en marcha nuevas técnicas para la utilización y creación de páginas web. | |
| Administración del tiempo | Fecha de inicio | Fecha de entrega de actividades |
| | 11 de mayo 2020 | 22 de mayo de 2020 |



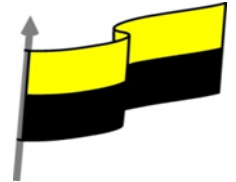
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
 y 002810 del 05 de Julio de 2013
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
 Educación Básica Primaria y Educación Media.
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



| | |
|---|--|
| <p>Momento 1: Momento exploración</p> | <p>Conocimientos previos:</p> <p>¿Sabes que es Windows Movie Maker?</p> <p>¿Qué beneficio traen tener sobre Windows Movie Maker?</p> <p>¿Crees que es importante el manejo de Windows Movie Maker?</p> <p>Justifica tus respuesta</p> |
| <p>Momento 2: Momento de estructuración</p> | <p>Windows Movie Maker</p> <p>Video completo:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=cF75sxtCXVM</p> <p>Es un programa sencillo para la Edición de vídeo, imágenes y sonido.</p> <p>Nos permite la Edición que incluye el cortar y unir Clips, aplicar Transiciones y Efectos, Crear Títulos y manipular los clips de forma de lograr trabajos de muy buena calidad que luego podremos Guardar en un vídeo y compartir con amigos y familiares, inclusive enviándolo por email.</p> <p>Pantalla principal</p> <p>The screenshot shows the Windows Movie Maker interface. On the left, there is a 'Tareas de película' (Movie Tasks) panel with three main sections: '1. Capturar vídeo' (Capture video), '2. Editar película' (Edit movie), and '3. Finalizar película' (Finish movie). The 'Capturar vídeo' section includes options like 'Agregar desde dispositivo de vídeo', 'Importar vídeo', 'Importar imágenes', and 'Importar audio o música'. The 'Editar película' section includes 'Mostrar colecciones', 'Ver efectos de vídeo', 'Ver transiciones de vídeo', 'Crear títulos o créditos', and 'Crear AutoMovie'. The 'Finalizar película' section includes 'Mostrar escala de tiempo'. The main workspace is divided into a 'Panel de colecciones' (Collections panel) showing video clips, a 'Ventana de previsualización' (Preview window) on the right, and a 'Storyboard' at the bottom. The 'Storyboard' shows a sequence of clips on a timeline. The 'Barra de estado' (Status bar) is at the bottom of the window.</p> |



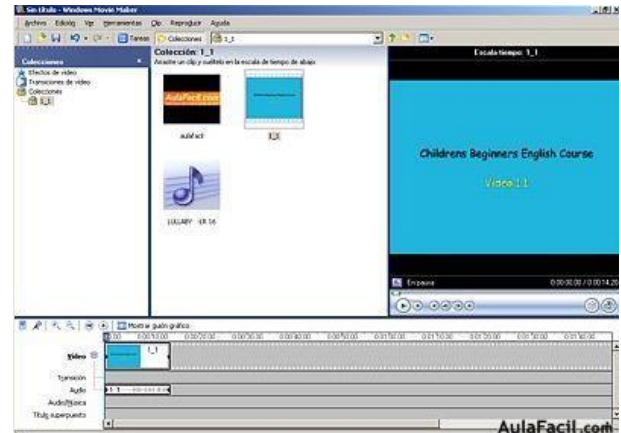
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Área de trabajo

Cuando abrimos un programa nos encontramos siempre con un espacio de trabajo, compuesto de menús, barras de herramientas, columnas, botones de acceso, etc.

Es lo que comúnmente se llama Interfaz y tiene características distintas según el programa o software que se trate. En esta oportunidad veremos las distintas áreas o partes de la pantalla de Movie Maker y la funcionalidad de las mismas



Barra de Menús

Desde aquí accederemos a todas las funciones del



programa. Generalmente tienen mucha similitud con el resto de los programas, y es por así decirlo, el nivel superior de control para todas las funciones que se realizan en un nivel inferior de manera más práctica como lo es la Barra de Herramientas.

Barra de Herramientas

La Barra de Herramientas nos permite un acceso rápido a las funciones más comunes comprendidas en la Barra de Menús.



Una acción puede realizarse de la misma manera con botón Guardar que ir a Archivo/Guardar Proyecto



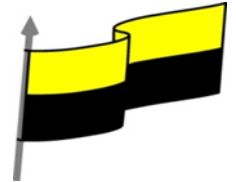
Panel Tareas/Colecciones

En este Panel se podrá alternar entre dos tipos de vista: Tareas y Colecciones, al cual podremos acceder de forma rápida haciendo click en los botones respectivos





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Panel Contenido

Aquí podremos visualizar nuestros clips u otros archivos de sonido e imagen que hayamos importado al proyecto.

Monitor

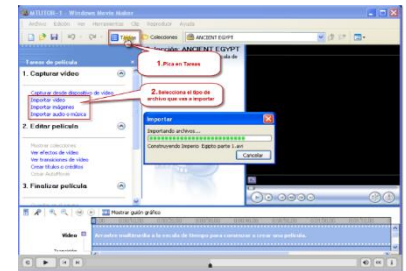
Aquí visualizaremos tanto los clips importados al Panel Contenido como a la edición del proyecto en el Guión Gráfico/Línea de Tiempo.

Tiene funciones comunes a todos los reproductores multimedia, más otras que se irán viendo en el transcurso.



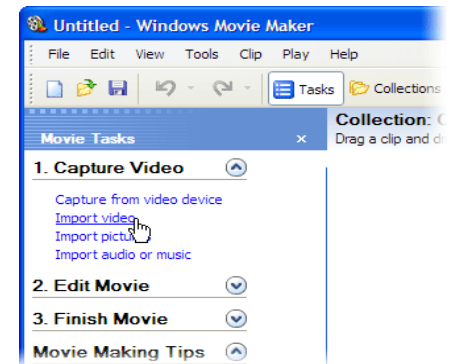
importar imágenes

Siempre para empezar una película podemos hacerlos a partir de imágenes. Nosotros encontraremos una panel de tareas u opciones al costado izquierdo del programa, podremos elegir las imágenes que queramos que lleve el vídeo dándole clic en la opción IMPORTAR IMÁGENES .



importar vídeos

Al igual que para subir las imágenes podremos encontrar la opción IMPORTAR VÍDEO halli le damos clic y elegimos el vídeo que queramos agregar a nuestra película, aunque en algunos casos si el vídeo es muy extenso al importarlo el mismo programa se encarga de recortarlo en tramos pequeños para tener una elaboración de película mucho mejor.



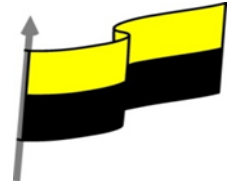
importar audio o música

Estas tres opciones tienen mucho en común, ya que cuentan con la misma forma para ingresar el archivo, acá solo basta de ir a la opción IMPORTAR AUDIO y podemos agregarle sonido a la película para el transcurso de las imágenes.



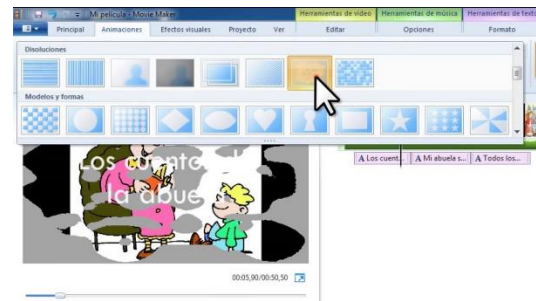


MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



añadir efectos y transiciones

es un programa que posee muchas transiciones y efectos para animar el transcurso de sus imágenes en su película. En cada cambio de imágenes se le puede agregar un efecto para darle como un llamado de atención a cada foto o imagen de la película. Una transición es mas como para animar el cambio de una imagen a otra, todo esto lo podremos encontrar en las opciones de la parte lateral izquierda del programa. Aunque es mejor y mas recomendable no agregar animaciones en todas sus imágenes ya que cautivara mas la atención los efectos y no lo que se quiere dar a entender.



AGREGAR TÍTULOS O CRÉDITOS

Esta opción nos permite agregarle títulos de presentación a nuestra película como a la vez los créditos al finalizar la película. También podremos encontrar opciones de texto de intermedios para explicar cada imagen de la película.

GLOSARIO

PROYECTO : es el vídeo clip que ya hemos realizado pero sin day la ultima opcion que es "finalizar vídeo"

ARCHIVO DE WINDOWS MEDIA :es un archivo que

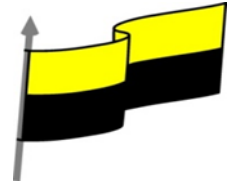
es un framework multimedia para la creación y distribución de medios para Microsoft Windows. Se compone de un kit de desarrollo de software con varias interfaces de programación de aplicaciones y un número de tecnologías precompiladas. Es el reemplazo de NetShow.El kit de desarrollo de Windows Media está siendo reemplazado por Media Foundation.

CLIPS:o videoclip es una pieza corta de vídeo que se ha popularizado mucho en Internet en los últimos tiempos. Difiere del cortometraje en la medida en que es muchísimo más corto y no se somete obligatoriamente a un proceso de producción y edición industrial o técnico.

COLECCION:Una colección en Windows Movie Maker puede contener tanto clips de audio, clips de vídeo o imágenes que se han importado como las transiciones y los efectos existentes. Las



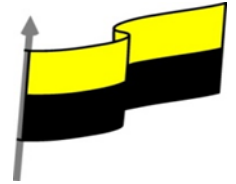
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
 y 002810 del 05 de Julio de 2013
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
 Educación Básica Primaria y Educación Media.
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



| | |
|--|--|
| | <p>carpetas del panel Colecciones contienen los clips, que son segmentos más pequeños de audio y vídeo. Las carpetas sirven para organizar el contenido que se importa en Windows Movie Maker.</p> <p>DISPOSITIVO DE CAPTURA:</p> <p>La digitalización de una imagen puede realizarse por medio de diversos dispositivos o digitalizadores, como escáneres planos o de sobremesa, escáneres para diapositivas, cámaras fotográficas digitales, escáneres para objetos sólidos (3D), etc. PERO EN WMM : es la obtención de los archivos por medio de wmm para nuestro vídeo.</p> <p>FOTOGRAMA:Cada uno de las imágenes que se suceden en una película cinematográfica rodada en celuloide. Es el elemento más pequeño de la película.</p> <p>PUNTOS DE CORTE: son los puntos en donde se señalan exactamente los puntos para finalizar.</p> <p>CAPTURAR: Apresar, aprehender, apoderarse de alguien o de algo que opone resistencia(fotos, vídeos, música etc)</p> <p>GRABAR:Registrar imágenes, sonidos o datos en el soporte adecuado para su almacenamiento y reproducción.</p> <p>RECORTAR:Acortar, disminuir, lo que sobra de algo.</p> <p>STORYBOARD:Un storyboard o guion gráfico es un conjunto de ilustraciones mostradas en secuencia con el objetivo de servir de guía para entender una historia, previsualizar una animación o seguir la estructura de una película antes de realizarse o filmarse.</p> |
| <p>Momento 3: Práctica</p> | <p style="text-align: center;">Después de leer el texto favor realizar las siguientes actividades</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Realizar el dibujo de la pantalla principal de Windows Movie Maker colorearlo y enviarlo por correo electrónico ☞ Realizar el dibujo de barra de menus colorearlos y enviarlo por correo electrónico ☞ De acuerdo a las partes de Windows Movie Maker realizar un mapa conceptual. NOTA: ponga como título pantalla principal y despliegue el resto de los elementos. tomarle una foto y enviarla por correo electrónico |
| <p>Momento 4: Transferencia</p> | <p>-Preguntar:</p> <p>¿Explique porque es importante utilizar Windows Movie Maker?</p> <p>¿consulte que trabajo puedo hacer en Windows Movie Maker?</p> |



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



| | |
|--------------------|---|
| | Justifique sus respuesta |
| Momento evaluación | Docente: _____ Asignatura: _____ Grado: _____ Fecha: _____ Estudiante: _____ De acuerdo a lo leído contestar el siguiente cuestionario. <ol style="list-style-type: none">1) Observa el panel de tareas e identifica los pasos a seguir para realizar una película2) ¿Qué diferencia hay entre panel de tareas y panel de colecciones?3) ¿Qué tienen en común y en qué se diferencia el guion gráfico y la escala de tiempo?4) ¿Qué tipo de archivos se pueden importar desde movie maker? |
| Seguimiento | Se está pendiente de cómo avanzan los estudiantes, para apoyarlos en las dificultades que presente en la temática. |