



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



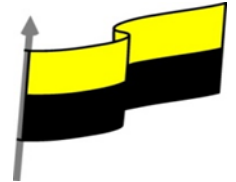
**Guías de trabajo para suplir emergencia de salud debido al COVID19 "corona virus"
para la atención al estudiantado en el área de tecnología e informática del
municipio de Bagadó en la IE nuestra señora de la candelaria**

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

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



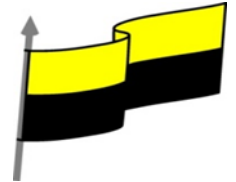
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 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	WINDOWS MOVIE MAKER <input type="checkbox"/> Guardar Video en equipo <input type="checkbox"/> Enviar video por correo electrónico	
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
	01 de Octubre 2020	30 de Octubre de 2020
Momento 1: Momento exploración	Conocimientos previos: ¿Sabes cómo guardar un video en una PC o dispositivo móvil creado en Movie Maker? ¿sabe qué beneficio trae enviar un video creado en Windows Movie Maker por correo electrónico?	



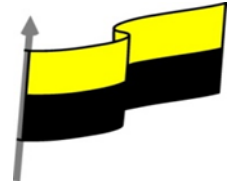
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° 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

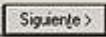


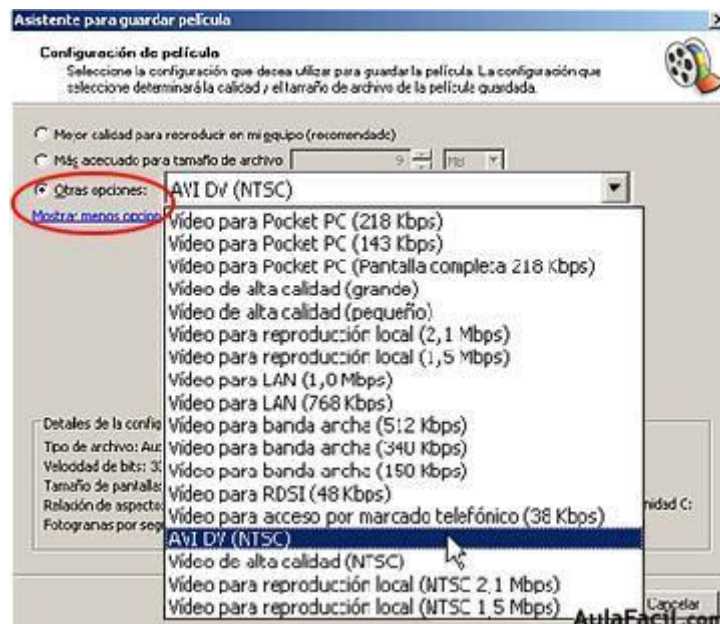
	Justifica tus respuesta
Momento 2: Momento de estructuración	<p style="text-align: center;">Guardar Video en equipo</p> <p>Una vez que hayamos completado el proceso de Edición, tenemos distintas opciones para guardar. Veremos solo Guardar en el equipo y Enviar por correo electrónico</p> <p>Hay que tener en cuenta que en la mayoría de los casos al guardar en Movie Maker, lo hace con la extensión WMV (Windows Media Vídeo). WMV es un formato de compresión propio del Programa.</p> <p>La extensión más común es AVI, y AVI DV (Audio Vídeo Interleave / Digital Vídeo) que no admite compresión pero conlleva la dificultad de producir un archivo muy grande. Para evitar esta dificultad a la hora de guardar se han inventado distintos tipos de codecs de compresión tanto para vídeo y audio.</p> <p>Entre estos formatos los mas conocidos son: MPEG 1 (VCD) MPEG 2 (DVD) DivX, MOV (Quick Time) etc.</p> <p>Para una idea mas general basta nombrar la revolución que produjo el MP3 para audio y actualmente el formato MP4 en vídeo- ambos pertenecientes al grupo inventor de la compresión MPEG 1 y 2 (Moving Picture Experts Group)</p> <p>Vamos a Guardar un video en nuestro equipo. Iremos para ello al Panel Tareas y en la opción 3 Finalizar película seleccionamos Guardar en el equipo</p> <div data-bbox="824 1415 1143 1759" data-label="Image"></div> <p>Entraremos al Asistente para guardar película</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



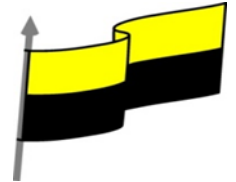
el primer paso nos muestra dos campos para completar, en el item 1. introduciremos un nombre y en el 2. seleccionaremos una ubicación. Hecho esto vamos al botón siguiente  para continuar con el proceso.



El cuadro siguiente nos permitirá configurar el vídeo final. Podremos elegir la mejor calidad para reproducir en mi equipo (recomendado) esta opción no tiene compresión por lo que nos dará un archivo final grande. También tenemos la opción Mas adecuado para tamaño de archivo, allí podremos determinar un número en MB para el tamaño final y el programa realizará la compresión mas adecuada. finalmente, al tildar Mas opciones nos desplegará opciones de las cuales AVI DV es el formato



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

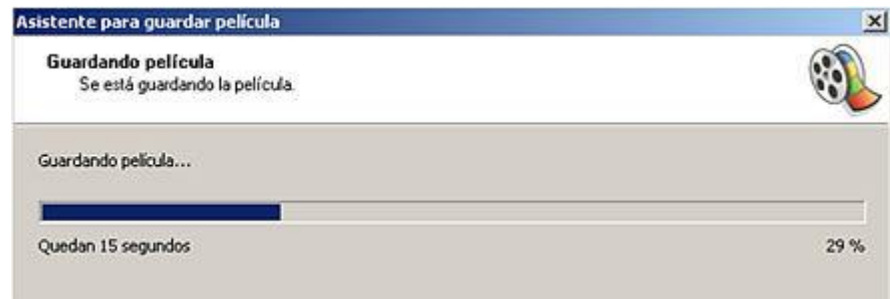


standar para Vídeo Digital y el resto son compresiones en distintas calidades para el envío de vídeo por internet, en formato WMV

Nota: la norma puede ser NTSC o PAL dependiendo esta del sistema de grabación realizado en la cámara



Una vez hecha la elección del tipo de compresión nos mostrará la información Detalle de la configuración y el Tamaño de archivo de película con el espacio estimado y la capacidad del disco. Al pulsar siguiente comenzará el proceso de Guardar

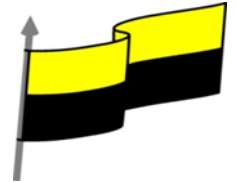


La barra de progreso nos mostrará el porcentaje realizado y el tiempo estimado de finalización del proceso Guardando película

Una vez concluido el proceso ya podremos finalizar el Asistente con la opción de ver el resultado final al tildar la casilla Reproducir película al pulsar Finalizar



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



Enviar video por correo electrónico

Una de las funciones interesantes que tiene Movie Maker, es la posibilidad que nos da para una vez concluida la Edición, poder mandar nuestro vídeo por medio de un e-mail.

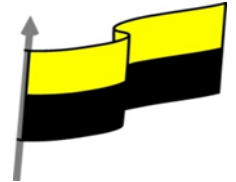
En el Panel Tareas y el Item 3. Finalizar película seleccionamos Enviar por correo electrónico



Desplegará inmediatamente el Asistente procesando el vídeo



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



Movie Maker hará una compresión apropiada teniendo en cuenta el tamaño que soporta el correo para el envío sin dificultad.

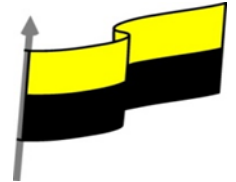
una vez terminado el proceso, tendremos la opción de Guardar una copia, lo que haremos para asegurarnos su utilización posterior para el envío por cualquier tipo de servidor de correos como por ejemplo Hotmail.com



Al pulsar Guardar una copia de la película en el equipo nos saldrá el cuadro para nombrar y ubicar el vídeo en una carpeta



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



Una vez guardado, daremos por finalizado el proceso al hacer click en el botón Finalizar del asistente e inmediatamente nos abrirá el servidor de correo Outlook Express



Vemos claramente que ha colocado el vídeo como Adjunto y solo resta completar el mensaje para el envío.

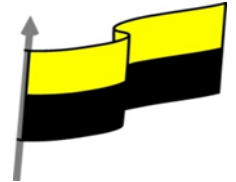
Momento 3:
Práctica

Después de leer el texto favor realizar las siguientes actividades

☞ Realizar el siguiente dibujo colorearlo y enviarlo por correo electrónico



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



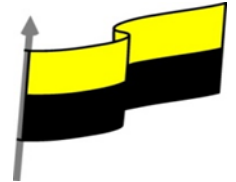
☞ Realizar el siguiente dibujo colorearlo y enviarlo por correo electrónico



 Windows Live Movie Maker



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



Momento 4: Transferencia	<p>-Preguntar:</p> <p>¿Explique lo útil que es enviar un video realizado por Windows Movie Maker por correo ?</p> <p>¿Explique lo útil que es guardar un video en el equipo realizado por Windows Movie Maker?</p> <p>Justifique sus respuesta</p>
Momento evaluación	<p>Docente: _____</p> <p>Asignatura: _____</p> <p>Grado: _____</p> <p>Fecha: _____</p> <p>Estudiante: _____</p> <p>De acuerdo a lo leído contestar el siguiente cuestionario.</p> <p>De acuerdo a lo leído Realizar todas las publicaciones tómele una foto y la envía por correo electrónico</p> <p>NOTA: si lo realiza en una computadora sería lo más adecuado tómele una foto y lo envía por correo electrónico, pero si no tiene la posibilidad busque un video ilustrativo y hágalo de forma manual tómele una foto un lo envía por correo electrónico</p>
Seguimiento	<p>Se está pendiente de cómo avanzan los estudiantes, para apoyarlos en las dificultades que presente en la temática.</p>