

Using Movie Maker to Create Audio-visual materials

Edició de vídeo Movie Maker



Created by Pere Agudé

Novembre de 2009

Què és ?

L'aplicació Windows Movie Maker és una eina per crear, modificar i compartir pel·lícules enregistrades amb una càmera de vídeo digital o analògica.

Permet editar vídeos a partir d'arxius multimèdia (d'àudio, d'imatge i de vídeo) en diferents formats o bé per capturar vídeo des d'una càmera o una webcam.

Els continguts es poden editar incorporant títols, transicions i efectes per generar pel·lícules pròpies (clips).



Us pot servir per a :



- Enregistrar en vídeo la llengua oral dels alumnes.
- Ensenyar als alumnes a fer presentacions multimèdia
- Elaborar en un format visual i agradable les vostres creacions pròpies.
- Que els alumnes s'escoltin a si mateixos i puguin millorar la fonètica.
- Modificar, segons les nostres preferències, videoclips ja existents
- Subtitular i doblar clíps.

Ruta per arribar al programa



A screenshot of a Windows XP Start menu. The menu is open, showing a list of programs and folders. The 'Windows Movie Maker' program is highlighted with a red rectangular box. The Start menu includes sections for 'Internet' (Mozilla Firefox), 'Correo electrónico' (Microsoft Office Outlook), 'MSN', 'Reproductor de Windows Media', 'Paseo por Windows XP', 'Bloc de notas', 'Asistente para transferencia de archivos y configuracio...', 'Adobe Photoshop CS3', and 'Todos los programas'. The 'Todos los programas' section is expanded, showing a list of folders and programs, including 'Windows Movie Maker' which is highlighted in blue and enclosed in a red box. The taskbar at the bottom shows the Start button, a taskbar with 'Windows Movie Make...', 'Captures', and 'Sin título', and system tray icons for 'Cerrar sesión', 'Apagar equipo', and the system clock.

Crear una carpeta (molt important)

Abans de començar un projecte, cal crear una carpeta per posar-hi els arxius que utilitzarem :

Música

Imatges

Captures de vídeo

Clips de vídeo



PROYECTO VIDEO POESIA



audio mp3 poesia



imagenes



Capturas de video

Cal saber que ...

- Colecció: arxius que s'utilitzaran en la elaboració del vídeo.
- Projecte: arxiu que es va generant pas a pas en l'edició del vídeo.
- Pel.lícula: producte final.





INTERFÍCIE DEL PROGRAMA

Bàsicament es compon de 4 parts:

és on s'emmagatzemen tots els arxius (imatge, vídeo, música...) que utilitzarem per crear la pel·lícula.

PANEL DE TASQUES

PANEL DE COL·LECCIONS

FINESTRA PRE-VISUALITZACIÓ

LINEA DE TEMPS

ens mostra les passes a seguir per a editar una pel·lícula

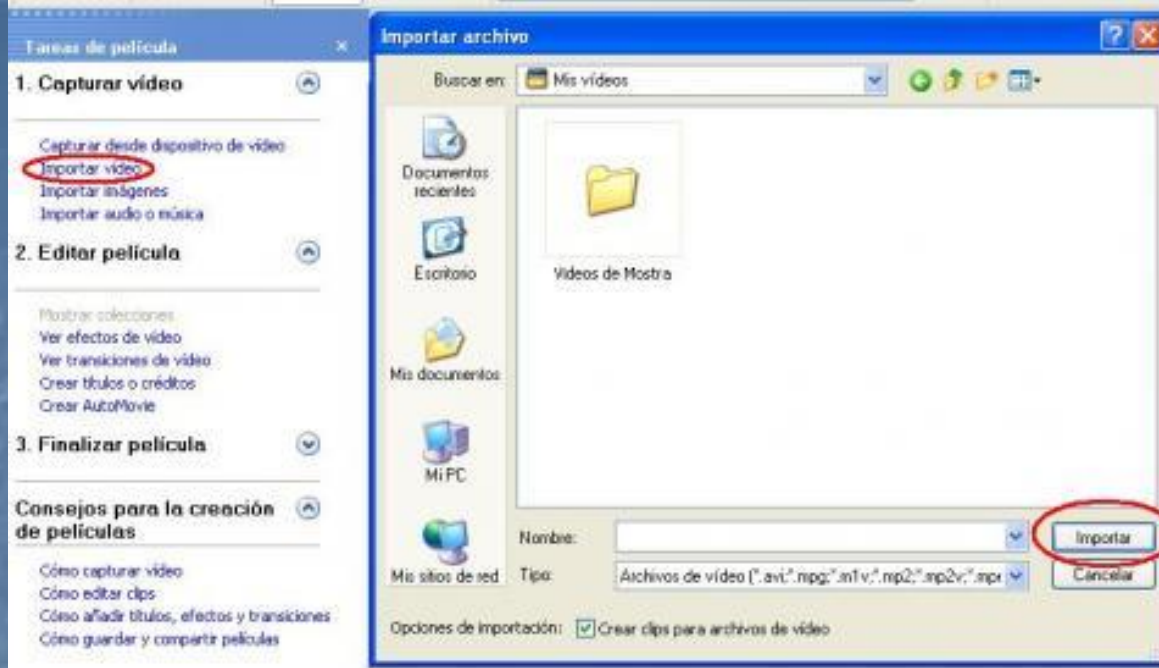
The screenshot shows the Windows Movie Maker interface. At the top, there is a menu bar (BARRA DE MENU) and a toolbar (BARRA D'EINES). The main workspace is divided into several sections: a left sidebar with task panels (PANEL DE TASQUES), a central area for collections (PANEL DE COL·LECCIONS), a right preview window (FINESTRA PRE-VISUALITZACIÓ), and a bottom timeline (LINEA DE TEMPS). Red arrows and text labels point to these specific areas. A film reel icon is also visible in the bottom right corner of the interface.

- **Escala de temps:** És el lloc on es treballa amb els arxius per aconseguir la pel·lícula final, [podem veure'l de dues formes diferents:](#)
- **guió gràfic** (per construir fàcilment la nostra pel·lícula) i **escala de temps** (podrem editar tot el que hem anat introduint a la pel·lícula: vídeos, fotos, títols, transicions, efectes...).



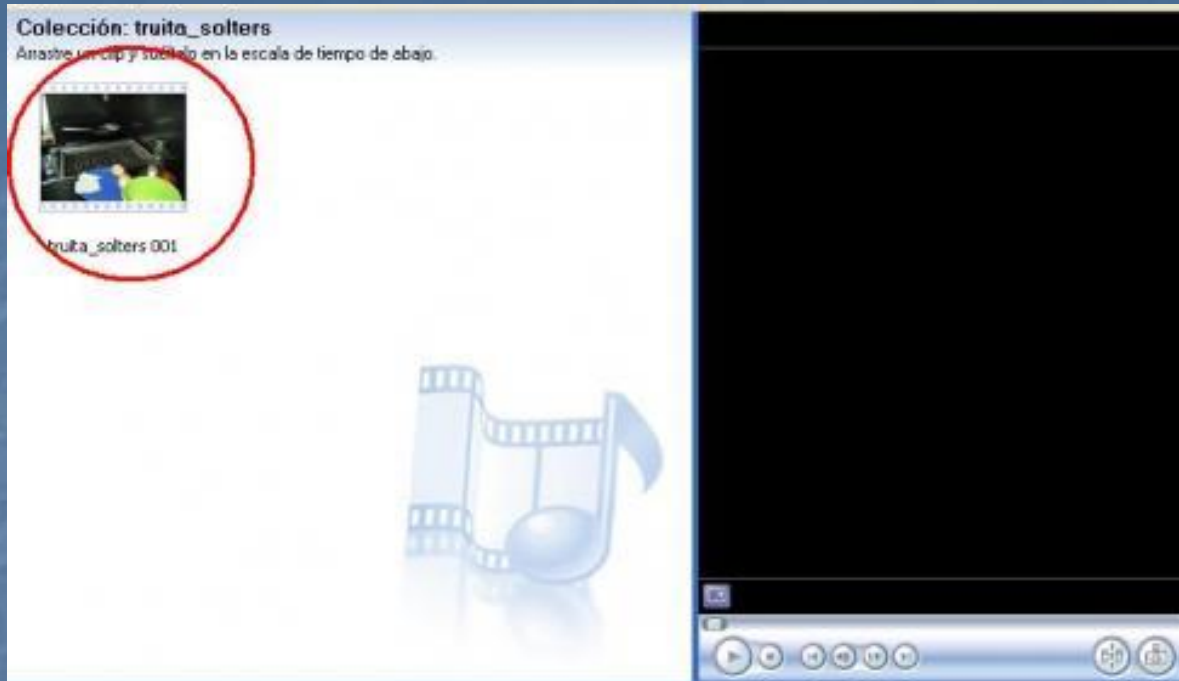


- **Finestra previsualització:** Mostra tant els clips de vídeo que tenim a col·leccions, com els que estan editats a la línia de temps.
- A més dels controls de vídeo, té dos botons, el primer talla el vídeo per la meitat allà on es trobi, el segon fa una captura d'imatge del fotograma on es trobi el clip.



CAPTURA DE VÍDEO

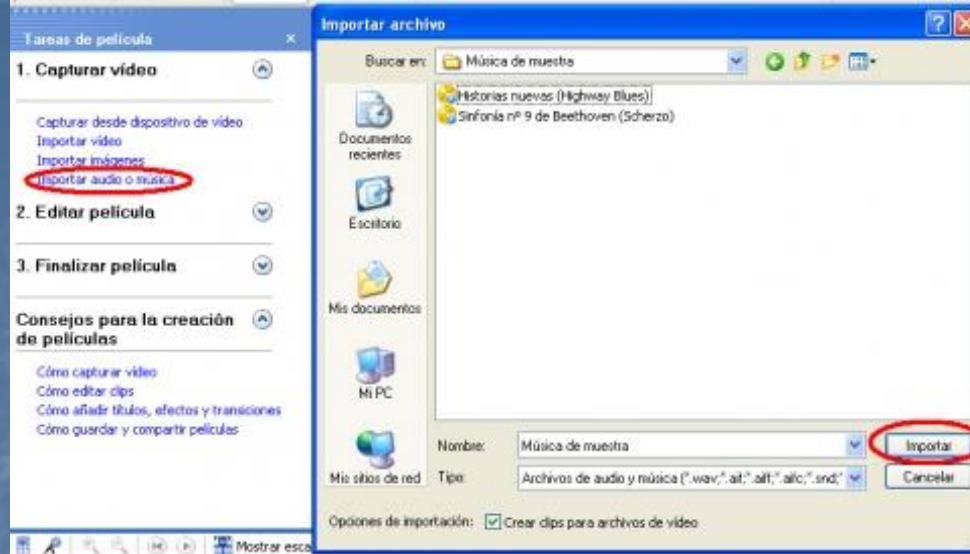
- Podem fer una captura de vídeo important els arxius fent clic a **"importar vídeo"** del marge esquerre.
- El següent que hem de fer és buscar el vídeo que volem modificar a l'ordinador o càmera, després seleccionem el vídeo que volem i cliquem a **"importar"** posarem el vídeo a **"colecciones"**.



CAPTURA DE VÍDEO

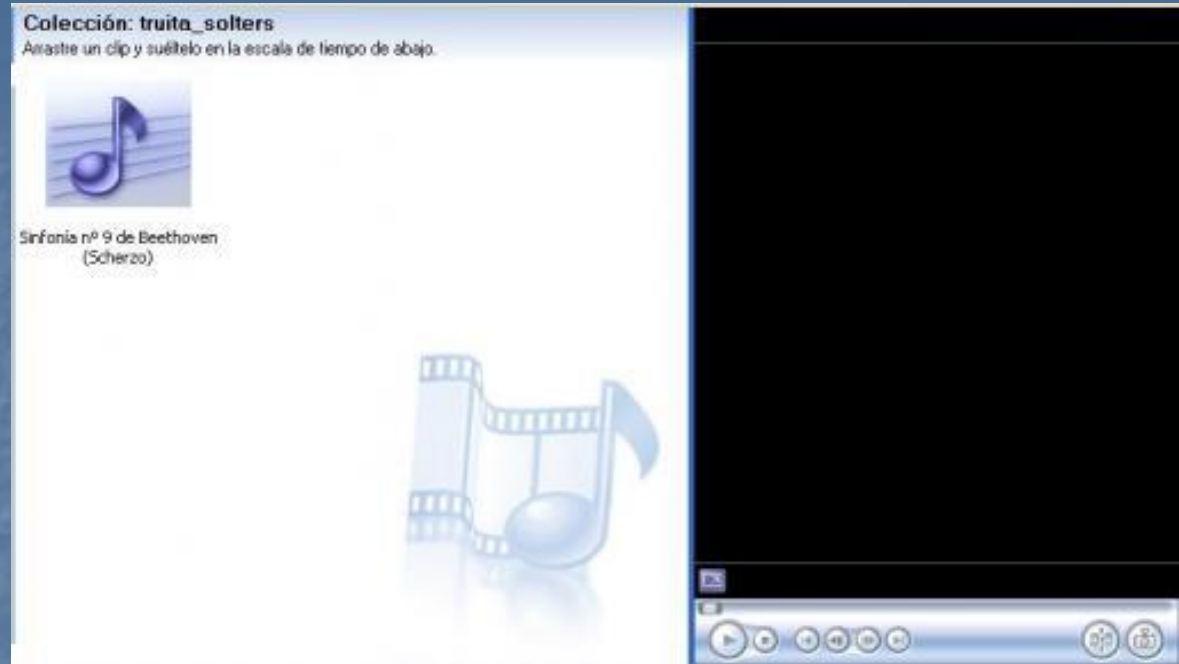
- Si hem seguit tots els passos i ja donem per finalitzada l'acció, ens ha de sortir la següent imatge en la nostre pantalla.

CAPTURA D'ÀUDIO

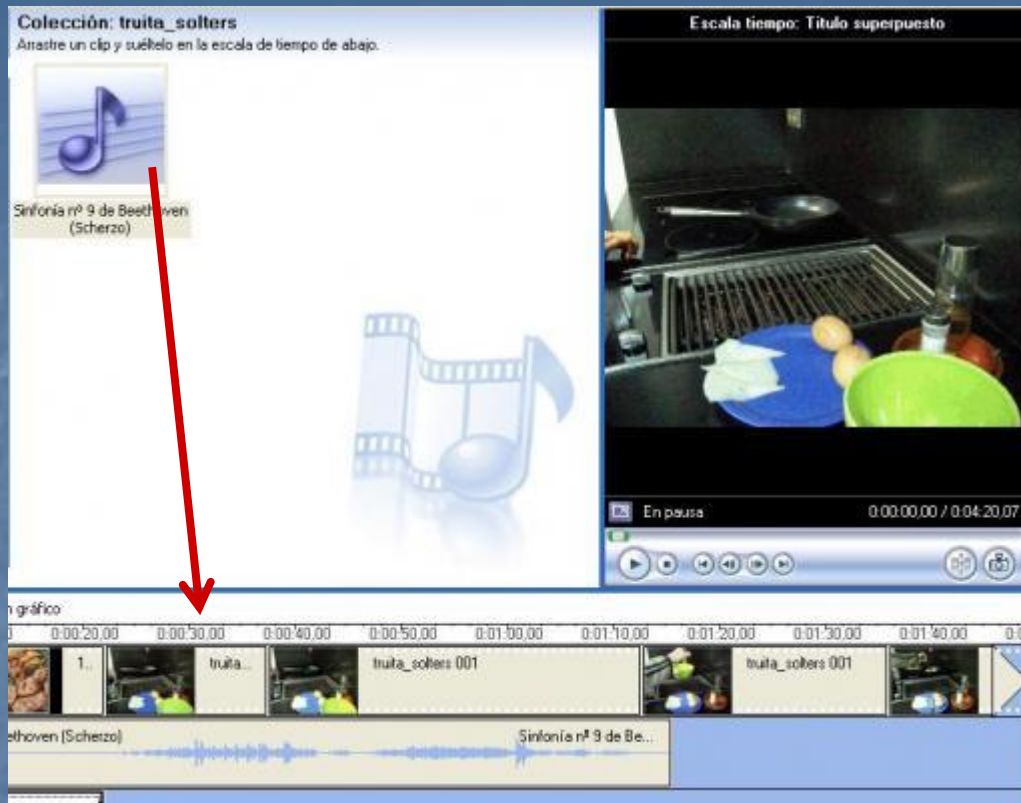


- Per fer una captura d'àudio és a dir importar un arxiu d'àudio el que s'ha de fer és obrir el programa i fer clic a l'enllaç del marge esquerre que posa "**Importar audio o música**".
- A continuació s'obrirà una finestra que allà és on has de seleccionar el fitxer que vols carregar després el que has de fer és fer clic a importar havent seleccionat l'arxiu que vols.
- Quant ja aguis fet clic a importar has de mirar a l'apartat de col·leccions i allà et surt l'arxiu que havies seleccionat prèviament.

CAPTURA D'AUDIO



- Si hem seguit tots els passos i ja donem per finalitzada l'acció ens ha de sortir la següent imatge en la nostre pantalla.

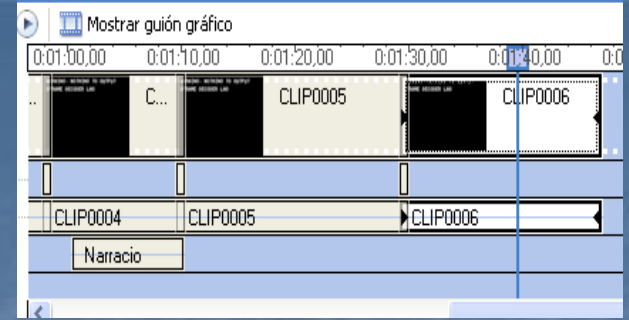


EDICIÓ DE VÍDEO

- Després de haver capturat el vídeo i que sigui a col·leccions, el següent que hem de fer es baixar-ho a l'escala de temps per poder-lo editar.
- Per fer això, cal que fem un clic sobre del vídeo i després l'arrosseguem a la línia de temps a l'apartat on posa "Vídeo".

EDICIÓ DE VÍDEO

Retallar un clip



Si alguna de les seqüències preses no és del nostre grat, hauríem de retallar-la fins que només mostri la millor presa.

Per a retallar un clip ens situem sobre d'ell i el marquem fent clic.

Apareixerà requadrat amb unes fletxes a l'inici i el final del clip.

Amb el ratolí podem agafar una d'aquestes fletxes laterals i posar, o bé l'inici amb la fletxa de l'esquerra o el final amb la de la dreta, en la posició que volem que el clip s'iniciï o acabi.

Dividir un clip

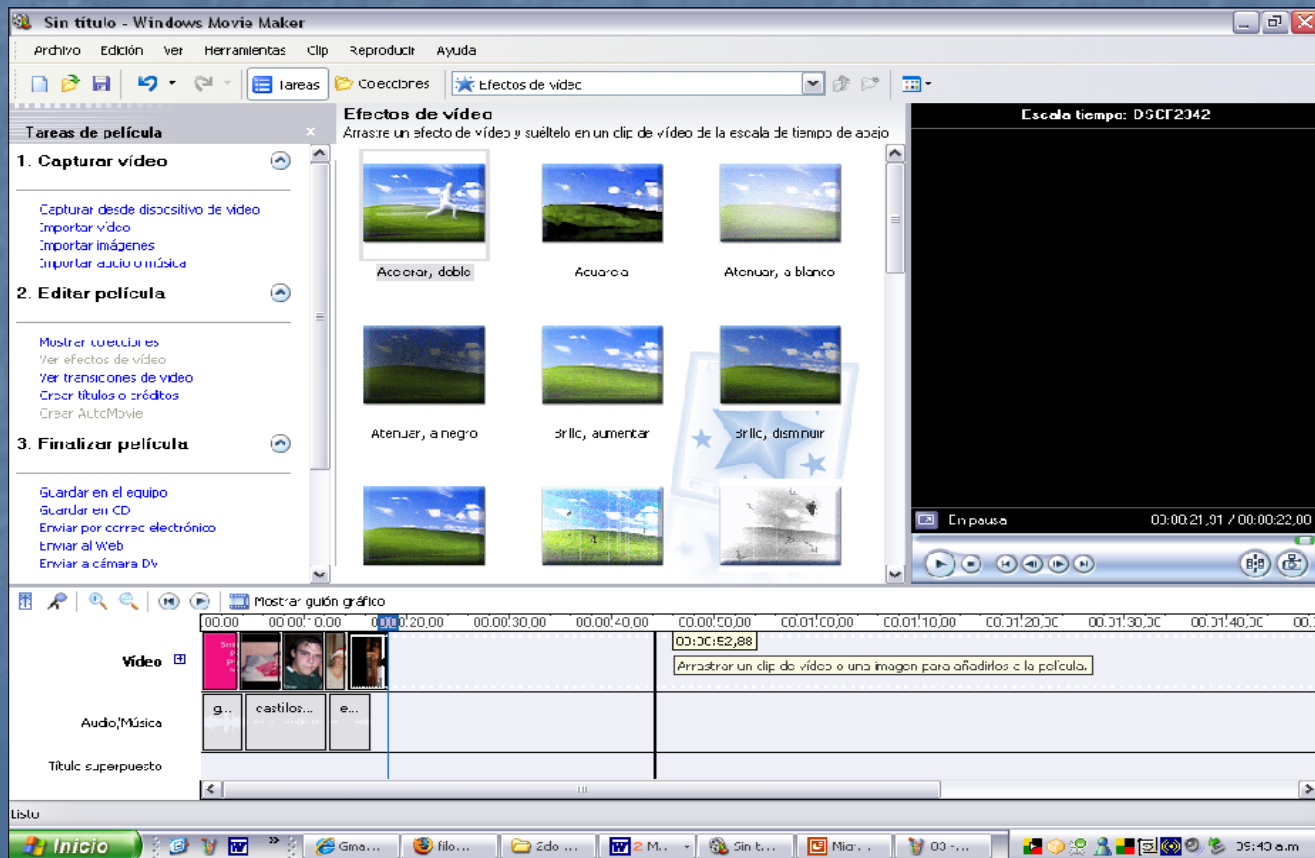
Cal situar-nos a [l'escala de temps](#) i posar-nos al lloc on vulguem dividir el clip. Sota del reproductor hi ha una opció que posa "**Dividir el clip en dos clips en el fotograma actual**" després de fer això ja tindrem el clip en dos parts, i, d'aquesta manera podrem suprimir una de les dues parts.

Posar efectes de vídeo

Els efectes modificaran l'aparença de les imatges.

Se'n pot col·locar un a cada clip

Aneu al Menú **Herramientas**, escolliu l'opció **Efectos de video** i arrossegueu cada efecte damunt de la imatge desitjada.

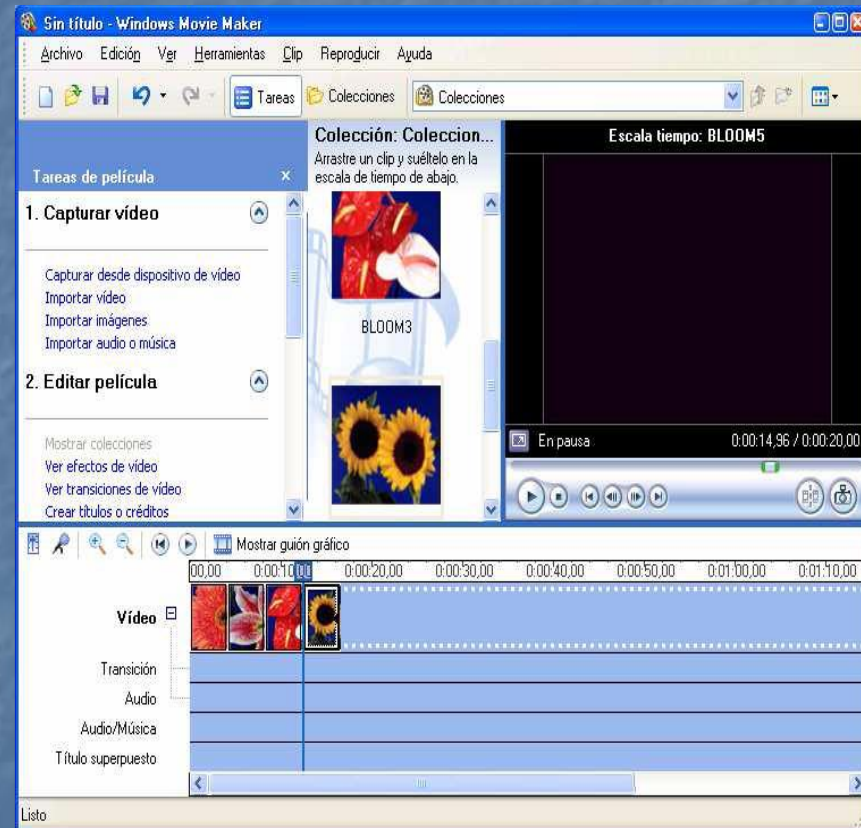


EDICIÓ D'IMATGES

Per inserir imatges al projecte cal seguir els mateixos passos que per inserir clíps de vídeo o d'àudio.

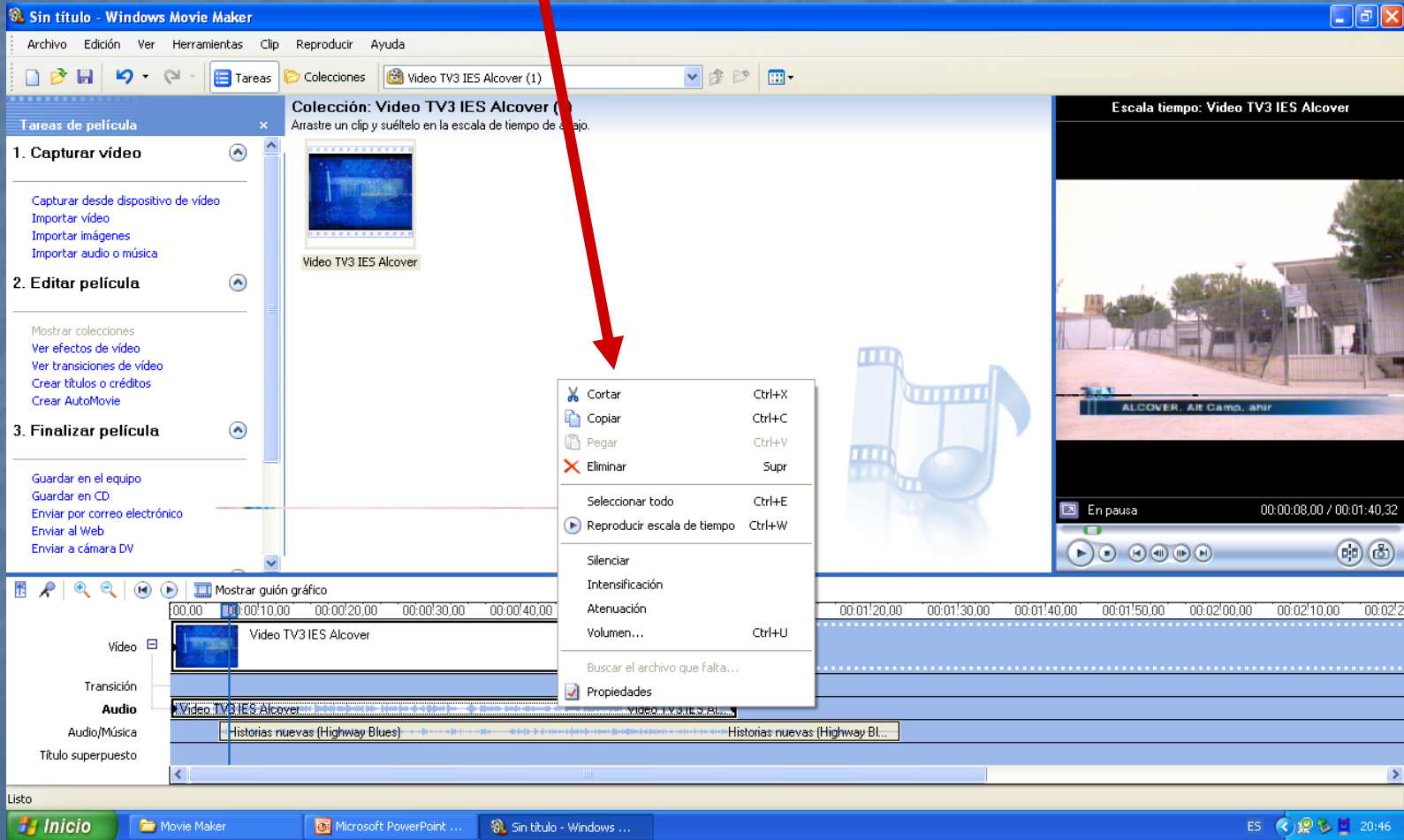
Temps d'exposició :

Des de la finestra *Escala de tiempo* podeu "allargar" la durada de cadascuna de les imatges amb el ratolí.



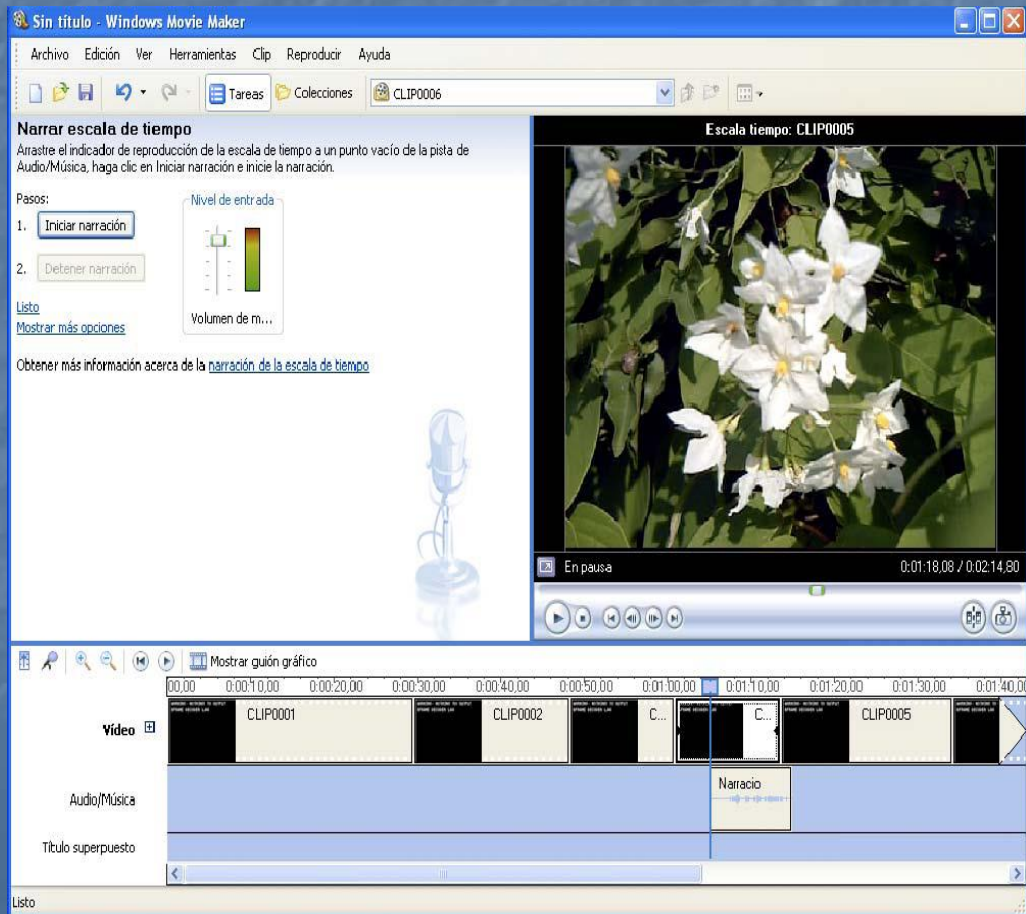
EDICIÓ D'AUDIO

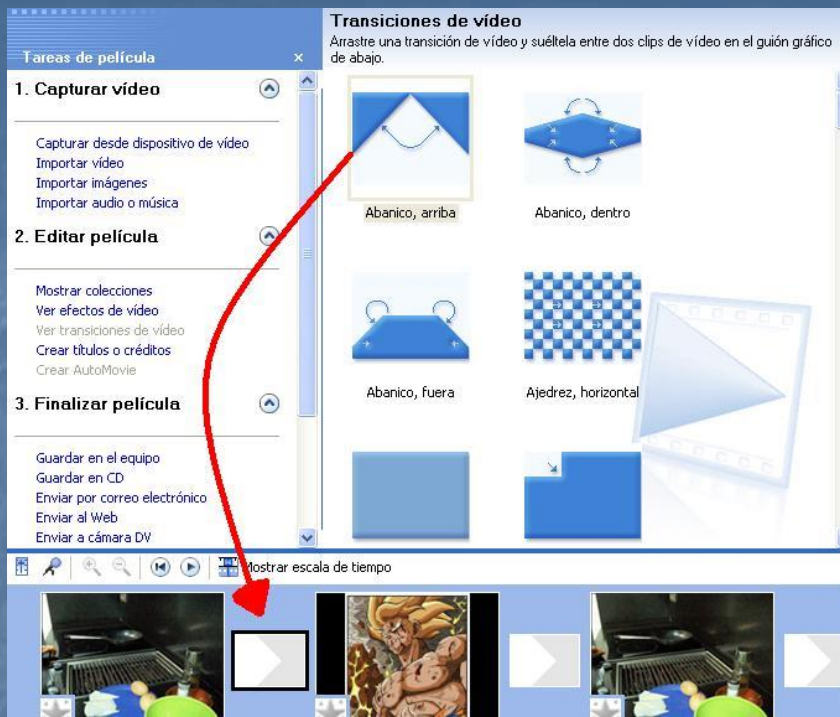
- Cal clicar amb el botó dret del ratolí, situats damunt del clip d'àudio.
- Ens apareixen les següents opcions d'edició d'àudio.



Afegir àudio a la reproducció

Cal anar a i “Herramientas / Narrar escala de tiempo ...” i accedirem a la pantalla de gravació de la nostra veu. Per això farà falta que el nostre ordinador disposi d'un micròfon connectat a l'entrada de la tarja de so. Fixarem els nivells a través del botó que ens ha aparegut fixant-nos on queda el nivell màxim.





Posar transicions entre les imatges.

Una transició és un espai entre dues escenes que s'utilitzen per fusionar-les entre si d'una manera molt peculiar amb una animació de canvi d'escena.

- Aneu al Menú **Herramientas**, escolliu l'opció **Transiciones de vídeo** i arrossegueu.
- Cada transició cap a la pantalla **Escala de tiempo** o de **Guión Gráfico**. Tingueu en compte que les transicions modifiquen la llargada del clip i a més poden canviar la relació de la imatge amb el so. Es recomana posar el so després de les transicions.

Crear títulos

Podem crear títols o text dins del nostre projecte. Farem clic a la opció "Crear títulos o créditos" del menú "Editar película" de l'esquerra de la finestra. Ens preguntarà on volem situar els títols o crèdits.

Tareas de película

1. Capturar vídeo

- Capturar desde dispositivo de vídeo
- Importar vídeo
- Importar imágenes
- Importar audio o música

2. Editar película

- Mostrar colecciones
- Ver efectos de vídeo
- Ver transiciones de vídeo
- [Crear títulos o créditos](#)
- Crear AutoMovie

3. Finalizar película

- Guardar en el equipo
- Guardar en CD
- Enviar por correo electrónico
- Enviar al Web
- Enviar a cámara DV

Crea archivos y créditos que

Per a crear títols tinc les següents opcions

Sin título - Windows Movie Maker

Archivo Edición Ver Herramientas Clip Reproducir Ayuda

Tareas Colecciones MOV02370

¿Dónde desea añadir un título?

- Añadir título al principio de la película.
- Añadir título antes del clip seleccionado en la escala de tiempo.
- Añadir título en el clip seleccionado en la escala de tiempo.
- Añadir título después del clip seleccionado en la escala de tiempo.
- Añadir créditos al final de la película.

[Cancelar](#)



Sin título - Windows Movie Maker

Archivo Edición Ver Herramientas Clip Reproducir Ayuda

Tareas Colecciones MOV02370

Escriba el texto del título

Haga clic en 'Listo' para añadir el título a la película.

Smith Studio Pictures
Presenta:

Navidad 2008

[Listo, añadir título a la película](#) [Cancelar](#)

Más opciones:

- [Cambiar la animación del título](#)
- [Cambiar la fuente y el color del texto](#)

opcions

Atenuar y resaltar

Smith Studio
Pictures
Presenta

Reproduciendo 00:00:00,00 / 00:00:04,50

Mostrar guión gráfico

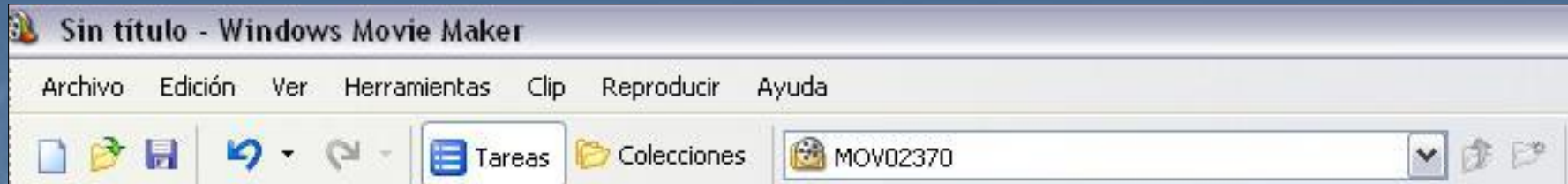
Vídeo

Audio/Música

Título superpuesto

Listo

Inicio Gmail Correo 2do Se 2 Mic Sin titu Micros 09:16 a.m.



¿Dónde desea añadir un título?

Añadir título al principio de la película.

Añadir título antes del clip seleccionado en la escala de tiempo.

Añadir título en el clip seleccionado en la escala de tiempo.

Añadir título después del clip seleccionado en la escala de tiempo.

Añadir créditos al final de la película.

Cancelar

→ El text es veu sobre el clip (per a subtítular)



Nombre	Descripción
Atenuar, barrer con elipse	Atenuación y resaltado en rot...
Reflejar	El texto vuela hacia dentro y ...
Desplazar, titular	El titular se desplaza de derec...
Desplazar, invertido	El vídeo aparece en el texto, ...
Gota de pintura	Llena con pintura
Títulos, dos líneas	
Atenuar y resaltar	Resaltar, pausa, atenuar

[Listo, añadir título a la película](#)

[Cancelar](#)

Más opciones:

[Editar el texto del título](#)

[Cambiar la fuente y el color del texto](#)

Opciones para cambiar la animación del texto

Quan ja tenim clar el títol premem aquí. De tota manera, el podem tornar a editar posteriorment

Convertir el proyecto a película

Aneu al Panell de tasques, cliqueu "Guardar en el equipo" : apareix aquest menú :

Asistente para guardar película

Archivo de película guardado
Introduzca información para el archivo de película guardado.

1. Introduzca un nombre de archivo para la película guardada.
Película_0001

2. Seleccione una ubicación donde guardar la película.
Mis videos Examinar...

< Atrás Siguiete > Cancelar

Li posem nom

Podem canviar el lloc on es guardarà

Convertir el proyecto a película

- a configuració trieu ***Mostrar más opciones*** escolliu.

The screenshot displays the Windows Movie Maker interface. In the foreground, the 'Asistente para guardar película' (Save Movie Assistant) dialog box is open. A red arrow points to the 'Mostrar más opciones...' link. The dialog box has a title bar 'Asistente para guardar película' and a close button. The main content area is titled 'Configuración de película' and contains the following text: 'Seleccione la configuración que desea utilizar para guardar la película. La configuración que seleccione determinará la calidad y el tamaño de archivo de la película guardada.'

There are three radio button options:

- Mejor calidad para reproducir en mi equipo (recomendado)
- Más adecuado para tamaño de archivo: 2 MB
- Otras opciones: Vídeo para Pocket PC (218 Kbps)

A link 'Mostrar menos opciones...' is visible below the options.

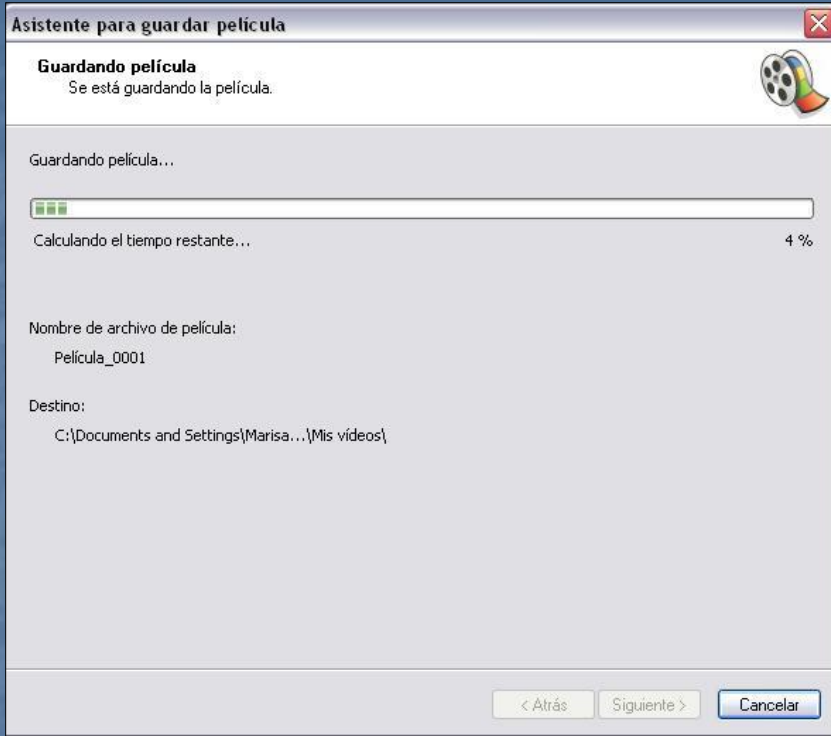
At the bottom of the dialog box, there are two sections:

- Detalles de la configuración:** Tipo de archivo: Vídeo de Windows Media (WMV), Velocidad de bits: 576 Kbps, Tamaño de pantalla: 320 x 240 píxeles, Relación de aspecto: 4:3, Fotogramas por segundo: 25.
- Tamaño de archivo de película:** Espacio necesario estimado: 2,48 MB, Espacio estimado de disco disponible en la unidad C: 114,83 GB.

Buttons at the bottom of the dialog are '< Atrás', 'Siguiente >', and 'Cancelar'.

The background shows the main Movie Maker interface with a video preview window displaying 'Decennals de Valls (febrer 2001) 2a part 009'. The timeline at the bottom shows video and audio tracks for the same clip. The taskbar at the bottom includes 'Inicio', 'Movie Maker', 'tutorial-movie-maker 3', 'Sin titulo - Windows ...', '09 - TANCAMENT DE...', and 'Taller_de_video_digit...'. The system tray shows 'ES' and '20:56'.

Finalment ...



Finalment apareix aquesta finestra avinsant-nos que el procés ja s'ha acabat.

Comença el procés de creació de la pel·lícula, que durarà més o menys temps, tenint en compte el "pes" de l'arxiu.

