

Materials de Formació

Elaboració d'un diccionari audiovisual (I)

Introducció, flash player i opcions de carpeta

Autors:

Jesús Arbués García del Moral
Joan Gelabert Vich

desembre 2010



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Educació i Cultura

Direcció General d'Innovació i Formació del Professorat

Elaboració d'un **diccionari audiovisual**(galeria d'imatges, textos i sons)

© Jesús Arbués García del Moral
Joan Gelabert Vich

© D'aquesta edició:
Servei de Formació Permanent del Professorat
Direcció General d'Innovació i Formació del Professorat
Conselleria d'Educació i Cultura

CONVENCIONS

Els símbols utilitzats en aquest text són:



Activitats d'introducció

Activitats completament guiades amb exposició gradual de continguts, que permetin assegurar els continguts mínims de la programació del mòdul de formació.



Activitats de consolidació i reforç:

Aquestes activitats presenten una dificultat un poc superior ja que no són tan guiades i permetran un millor domini dels temes estudiats.



Activitats de lliurament obligat

Les activitats que venen marcades per aquesta icona s'hauran d'enviar obligatòriament a la tutoria per tal de poder superar el curs de formació.



Activitats opcionals

Activitats d'ampliació de coneixements que permeti aprofundir en la temàtica tractada. No són obligatòries i no s'han de fer si es veu que hi haurà dificultat per seguir el ritme aconsellat per al curs.



Recomanacions o comentaris

Recomanacions o comentaris que permetran una millor realització de les activitats encomanades



AJUDA

Ajuda

Per algunes activitats, si la seva resolució presenta problemes, es podrà consultar l'ajuda que donarà pistes per facilitar la seva realització.



Recursos addicionals

Per poder ampliar els coneixements, es posa a la disposició dels alumnes una documentació complementària de consulta o d'ampliació.

Índex Diccionaris Audiovisuals 1

Introducció.....	5
Objectiu del curs.....	5
Condicions per obtenir els crèdits de formació.....	5
Consideracions generals.....	6
1.El flash player i visionat d'exemples	7
Activitat 1. Instal·lació del FlashPlayer.....	7
Quina versió del flash player tens instal·lada?.....	7
Activitat 2. Visionat d'exemples.....	9
2.Les opcions de carpeta	10
Recomanació, configuració de les propietats de carpeta.....	10

INTRODUCCIÓ

Objectiu del curs

L'objectiu d'aquest curs es aconseguir fer una petita aplicació multimèdia interactiva a partir d'una plantilla, de caràcter audiovisual amb la incorporació d'imatges, textos i sons, aplicable a l'aula, on l'alumne es trobarà amb un conjunt de fotografies d'elements, en clicar sobre d'un dels elements apareixerà la imatge aïllada i el seu nom en minúscules i majúscules, així mateix tindrà l'opció de sentir com es pronuncia el seu nom.

La plantilla s'ha fet amb el programa **Flash** i incorpora tota la programació.

L'aplicació constarà d'una pantalla on apareixeran fotografies d'objectes, en clicar sobre un d'aquests objectes apareixeran en la part superior de la pantalla el seu nom en minúscules i majúscules, una imatge ampliada de l'element senyalat i un botó que, si el cliquem, ens permetrà sentir el so.

En aquesta aplicació l'alumne es trobarà amb:

- les imatges reals (fotografies) dels elements
- el nom de l'element o descripció de la imatge en lletres majúscules
- el nom de l'element o descripció de la imatge en lletres minúscules
- un botó per poder sentir el so que correspon a aquest element.

En acabar el curs sabràs fer un diccionari audiovisual a partir d'una plantilla, per aconseguir-ho primer t'ensenyarem a treballar per separat els elements que conformen el diccionari que són: Els sons, les imatges i els textos.

Aquest diccionari audiovisual pot aplicar-se tant per ensenyar a reconèixer diversos elements, a sentir com es diuen, com per a alumnat nouvingut, com per ensenyar lectoescriptura.

Condicions per obtenir els crèdits de formació

L'objectiu darrer es aconseguir la realització d'un diccionari audiovisual que es penjarà al web i que es pugui emprar en les aules.

Hi haurà un comitè tècnic format pels tutors i els coordinadors del curs que avaluarà la qualitat del producte lliurat pel participant al curs i decidirà si el diccionari té prou qualitat com per ser penjat a la web educativa. **D'aquesta avaluació en dependrà l'obtenció dels crèdits de formació.**

El comitè avaluarà:

- L'adequació del producte presentat al projecte i el seu interès didàctic.
- La qualitat i la idoneïtat de les imatges. És valorarà molt negativament la utilització de procediments inadequats per a obtenir imatges de mides determinades (deformació de les imatges); així com l'ús d'imatges que no siguin lliures o que no hagin estat fetes pels participants.
- La qualitat i la idoneïtat dels sons.



Consideracions generals

Imatges. Per a no tenir problemes amb els drets d'autor, s'empraran imatges originals o lliures de drets d'autor. Cal recordar als alumnes que facin el curs que l'objectiu darrer es aconseguir la realització d'un diccionari audiovisual que es pugui emprar en les aules.

Sons. Els sons s'hauran d'enregistrar, per aquest motiu per fer aquest curset s'haurà de tenir a accés a un ordinador amb micròfon i altaveus.

Programació. La programació que permetrà la interactivitat ja ve feta a la plantilla, per aquest motiu i per fer el curs no cal tenir cap coneixement de Flash

Noms dels fitxers. Treballar amb plantilles i fitxers externs exigeix tenir molta cura amb els noms i les extensions dels fitxers, per tal d'estalviar errors és molt convenient tenir sempre visibles els noms complets dels fitxers, més endavant aprendràs a configurar el windows per aconseguir fer visibles les extensions dels fitxers.

1. EL FLASH PLAYER I VISIONAT D'EXEMPLES



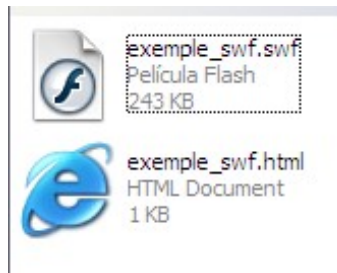
Activitat 1. Instal·lació del FlashPlayer

Quina versió del flash player tens instal·lada?

El **flash player** és el programari que et permet reproduir els fitxers **swf** (pel·lícules de flash).

És molt convenient, cada cert temps, comprovar si existeixen versions noves d'aquest programari gratuït. L'actualització periòdica és recomanable i a més et permetrà visualitzar correctament totes les pàgines web que incloguin elements fets amb **flash**

Obre el fitxer **exemple_swf.swf** de la carpeta **comprovació flash player** dels **fitxers_curs_diccionaris**, fent doble clic sobre ell.

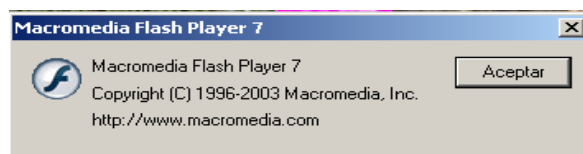
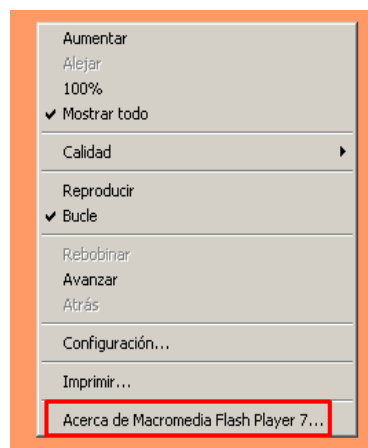


Poden passar tres coses:

1. L'ordinador no sap amb quin programa obrir-ho
2. L'obre però defectuosament
3. L'obre i tot funciona.

Si l'ordinador no sap amb quin programa l'ha d'obrir, possiblement el que passa és que no tens instal·lat el **flash player** al teu ordinador.

Si s'obre, però no s'obre bé, el que possiblement passi és que tens instal·lat el **flash player** però amb una versió antiga. Per saber quina versió tens instal·lada el que pots fer és situar-te sobre el que s'ha obert i clicar el botó dret i sortirà el menú contextual, del que s'ha de clicar sobre el darrer apartat.



Per solucionar les dues primeres possibilitats hauràs d'instal·lar o actualitzar el **flash player**.

Abans de seguir, prova d'obrir l'altre fitxer de la mateixa carpeta, **exemple_swf.html** que s'ha d'obrir amb el navegador de pàgines web que tenguis predeterminat.

Si ara funciona i ho veus bé, vol dir que tens el navegador actualitzat i per a fer el curs et serà suficient. Ja que podràs visualitzar totes les variacions que vagis introduint en els fitxers que configuren la plantilla.

En el cas de tenir problemes en la visualització d'aquests fitxers, hauràs d'actualitzar el flash player que pots aconseguir a la pàgina web

<http://get.adobe.com/flashplayer/>



Your account | Contact | United States (Change)

Solutions Products Support Communities Company Downloads Store

Home / Downloads / Flash Player /

Adobe Flash Player



Install Adobe Flash Player

Adobe Flash Player version 10.1
Windows, Firefox, Safari, Opera
Different operating system or browser?

2.66 MB

[Learn more](#) | [System requirements](#) | [Distribute Flash Player](#) | [Installation instructions](#)

Also install:

Free McAfee® Security Scan Plus (optional)

0.98 MB

 McAfee® | Security Scan Plus

Check the status of your PC security.

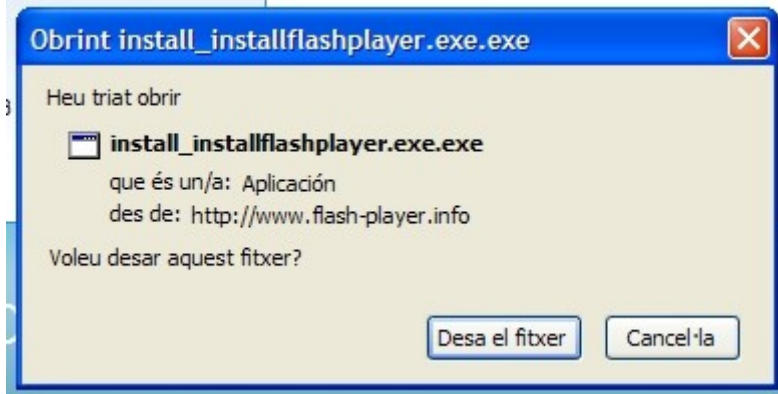
[Learn more](#) | [Privacy policy](#) | [License](#)

You must close all other browser windows before installing.
Download time estimate: 2 minutes @ 56K modem

 **Agree and install now**

Total:
2.66 MB

By clicking the "Agree and install now" button, you agree to the [Software License Agreement](#). Adobe may use the Adobe Download Manager to seamlessly install your software.



El que has de fer es baixar l'arxiu, desar-lo i executar-lo.

La darrera versió del **flash player** que hi ha disponible, en el moment de redactar aquest tutorial, es la 10.1.

Segueix les instruccions per instal·lar-la.

Una vegada comprovat que tens instal·lada una versió actualitzada del **flash player** que et permet veure correctament l'exemple de prova, passa a veure el conjunt d'exemples de diccionaris audiovisuals realitzats amb la mateixa plantilla per alumnes de primer de batxiller a l'IES Villatzara de Vilassar de Mar, que pots trobar a

<http://www.xtec.cat/~jarbues/multimedia/diccionaris.htm>



Activitat 2. Visionat d'exemples

Visita la web

<http://www.xtec.cat/~jarbues/multimedia/diccionaris.htm>

Tot i que són diccionaris audiovisuals creats per alumnes de batxiller, l'observació d'aquests exemples et donarà una idea més clara del que hauràs de fer en la segona part del curs en la que hauràs de crear-ne un.

També pots visitar la web on apareixen els diccionaris creats durant el curs 2007/08 per part de professors/es que han seguit aquest curs telemàtic.

http://weib.caib.es/Recursos/diccionaris_audiovisuales/index.htm

Atenció!! La plantilla per fer el curset -a partir del 2010- ha canviat i els exemples que veuràs difereixen un poc del diccionari que elaboraràs al llarg del curset; les plantilles actuals permeten fer diccionaris més complexos que els exemples visionats.

Els canvis incorporats han estat realitzats a partir del suggeriment dels companys/es: imatges més grans, canvis optatius de colors, aplicació de CSS als textos, etc.

2. LES OPCIONS DE CARPETA

El fet de treballar amb plantilles que carreguen fitxers externs i per tal d'estalviar errors és molt convenient tenir sempre visible el nom complet dels fitxers.

Segons com tenguis configurat l'ordinador, aquest amaga les extensions dels noms dels fitxers de tipus més comuns i això és un inconvenient a l'hora de saber el nom complet del fitxer. Aquesta configuració es pot canviar editant les **opcions de carpeta**.



Recomanació, configuració de les propietats de carpeta

Les opcions de carpeta en **Windows XP**

Els diccionaris audiovisuals que et proposam funcionen a partir d'una plantilla i fitxers externs(imatges i textos), per a funcionar correctament necessita que el fitxers estiguin col·locats en la carpeta adient i que tinguin el nom i l'extensió correctes. Per això és molt important poder visualitzar les extensions dels fitxers.

Les imatges que apareixeran al diccionari han d'estar en format **jpg**, ja que la plantilla està preparada per a funcionar amb aquests tipus de fitxers. Les extensions dels fitxers d'imatges poden ser molt variades: **jpg, gif, psd, wmf, tiff, .;** per aquest motiu és molt important visualitzar les extensions dels fitxers. De la mateixa manera els sons han d'estar en **format mp3** i la seva extensió ha de ser **.mp3**

Un exemple d'un cas pràctic podria ser que aconseguies una imatge d'internet que vols emprar en el diccionari, si aquesta imatge no està en format **jpg** no la podràs emprar sense fer una lleugera operació que t'explicarem més endavant. Si tens configurades les propietats de les carpetes com et recomanem et serà molt fàcil detectar aquest fet i fer un canvi d'extensió amb un programa d'edició d'imatges.

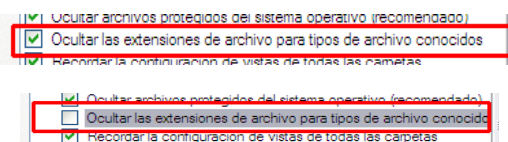
L'extensió és una propietat molt important dels fitxers, consisteix en tres(quasi sempre tres) lletres que segueixen el nom, del que estan separades per un punt.

Per exemple

presentacio.odt, en aquest cas l'extensió és **odt** i ens dona informació de que es tracta d'un document de text en format **openoffice**.

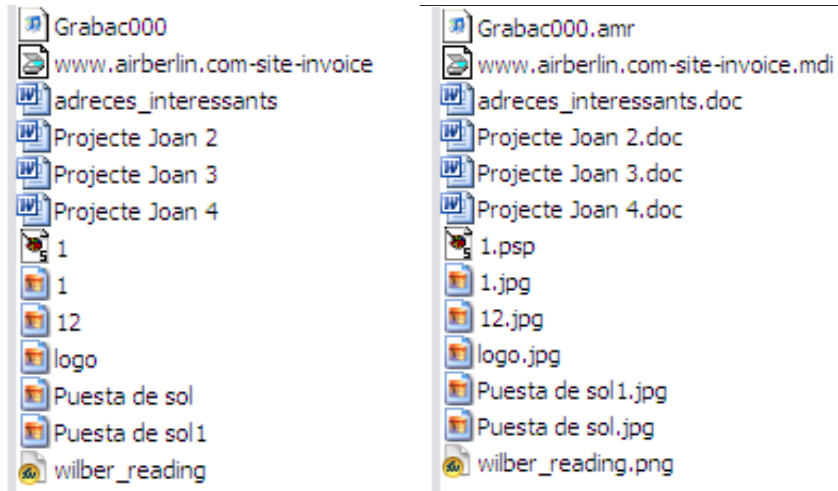
A **Windows** es poden configurar diversos paràmetres que condicionen el que ens mostra una carpeta en ser oberta.

Un dels paràmetres a les opcions de carpeta que es pot configurar és el d'ocultar les extensions dels fitxers de tipus conegut.



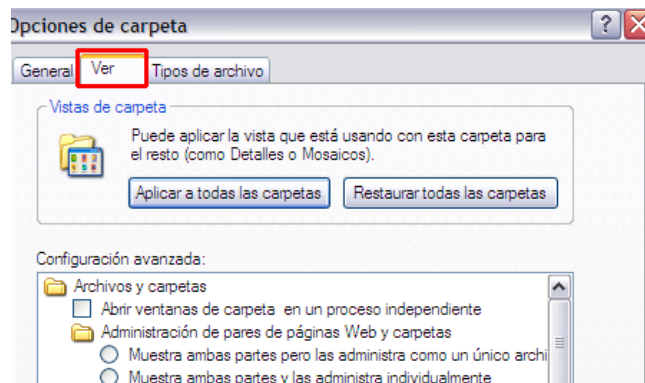
Si aquesta opció està activada, en obrir una carpeta només veurem els noms dels fitxers i no la seva extensió, com per exemple.

En canvi si l'opció està desactivada, veurem el nom complet amb la seva extensió.

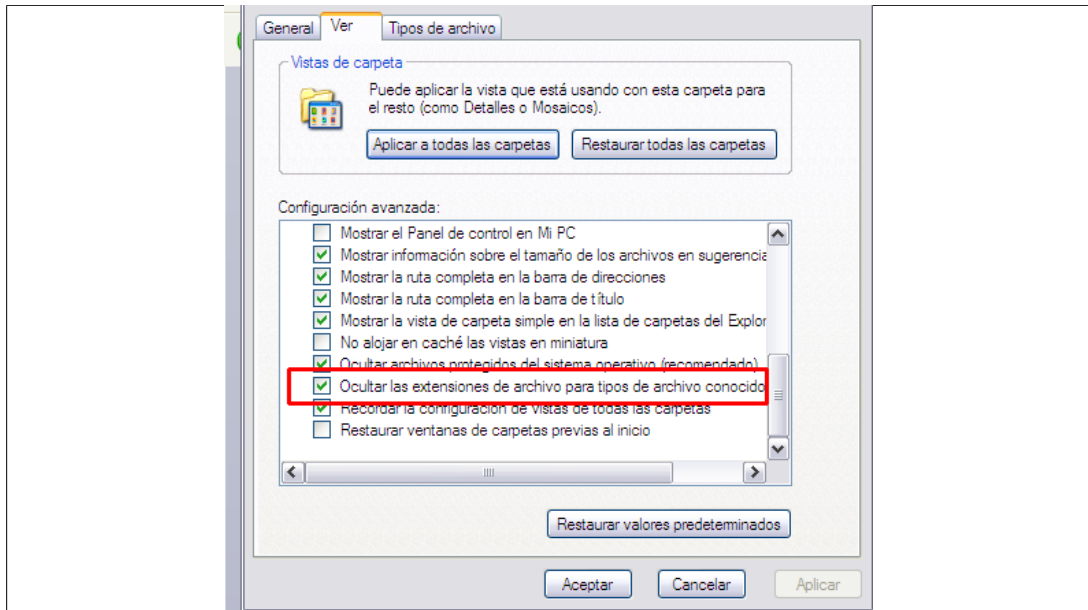


La nostra experiència ens diu que per evitar errors amb les extensions dels noms dels fitxers és molt convenient treballar amb aquest paràmetre desactivat i que sempre que s'obri una carpeta es vegin els noms complets dels fitxers que conté.

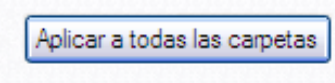
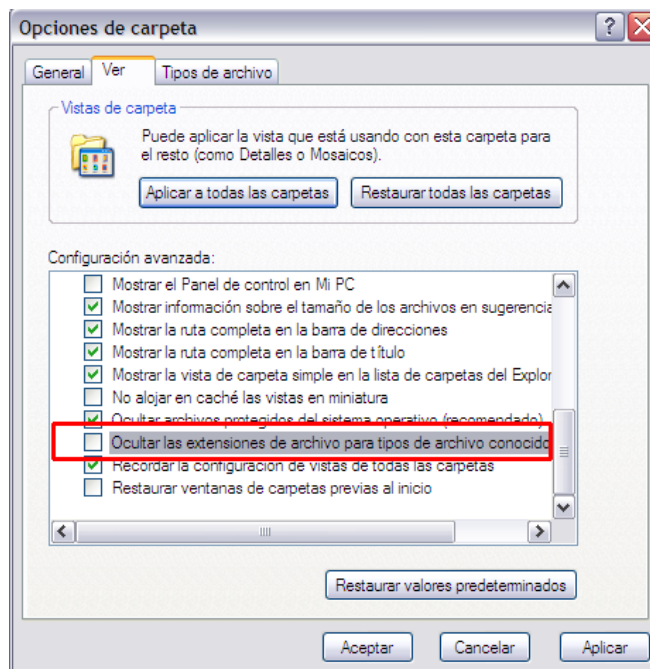
Per a fer visibles les extensions, obre una carpeta qualsevol, ves al menú **herramientas** > **Opciones de carpeta** i s'obrirà el quadre de diàleg següent:



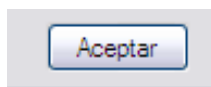
A la pestanya **Ver**
Has de baixar fins a trobar



Aquest paràmetre l'has de deixar desactivat (has de clicar sobre la marca per desactivar-ho),



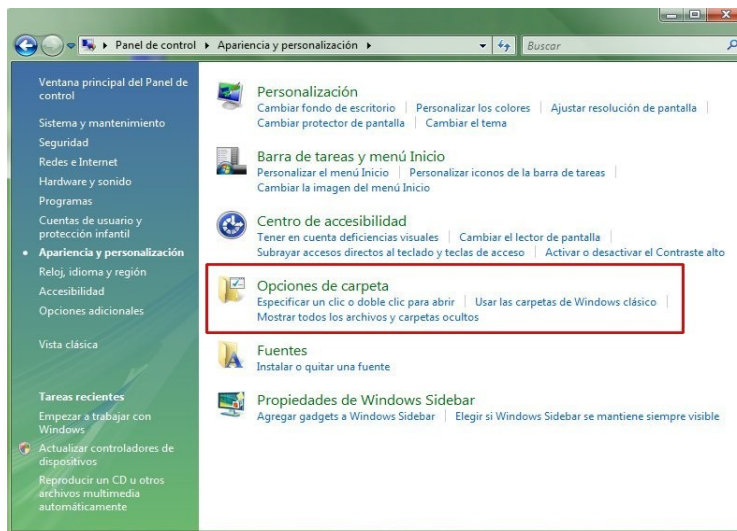
després has de clicar sobre el botó

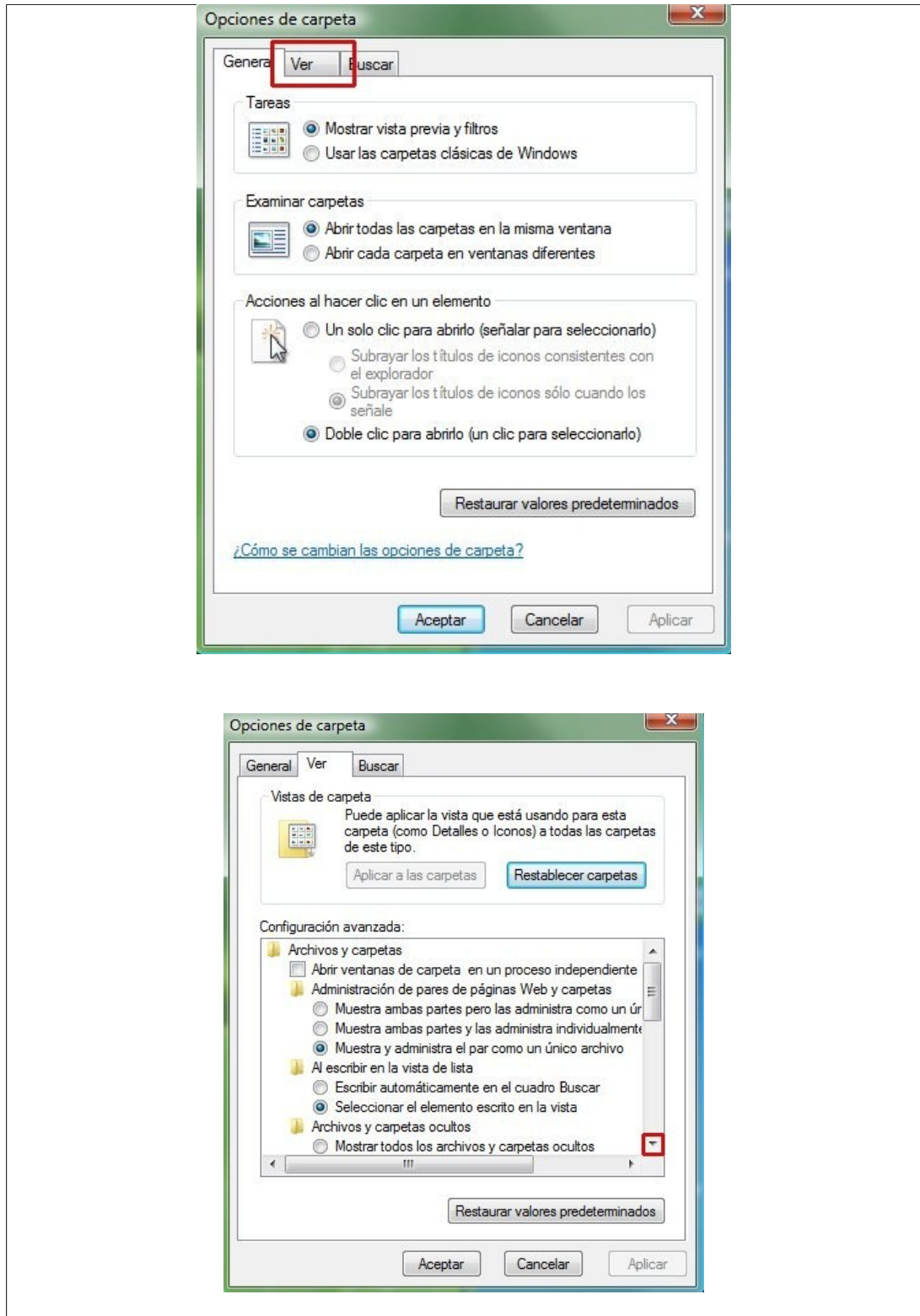


I després sobre el botó

Ara ja veuràs les extensions.

Amb el **Windows Vista**, es fa d'una manera semblant





The image shows the 'Opciones de carpeta' (Folder Options) dialog box in Windows. The 'General' tab is selected, and the 'Ver' (View) sub-tab is active. Under 'Vistas de carpeta' (Folder views), there are buttons for 'Aplicar a las carpetas' and 'Restablecer carpetas'. The 'Configuración avanzada' (Advanced configuration) section contains several checkboxes:

- Mostrar descripción emergente para los elementos de carpeta
- Mostrar icono de archivo en vistas en miniatura
- Mostrar información sobre el tamaño de los archivos en su barra de título
- Mostrar la ruta completa en la barra de título (sólo carpetas)
- Mostrar la vista de carpeta simple en el Panel de navegación
- Mostrar letras de unidad
- Mostrar siempre iconos, nunca vistas en miniatura
- Mostrar siempre menús
- Ocultar archivos protegidos del sistema operativo (recomendado)
- Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos
- Recordar la configuración de vistas de todas las carpetas

The 'Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos' checkbox is highlighted with a red box. At the bottom of the dialog, the 'Aplicar' button is also highlighted with a red box.

Below the dialog, two side-by-side file explorer windows are shown. The left window shows a list of files with their names and modification dates, but without file extensions. The right window shows the same list, but with file extensions visible. The extensions '.jpg', '.psd', '.fla', '.swf', and '.txt' are highlighted with red boxes in the right window.

Nombre	Fecha modific
fons_av.jpg	
infl.psd	
mud.fl	
practical.swf	
titol.txt	

Nombre	Fecha modific
fons_av.jpg	
infl.psd	
mud.fl	
practical.swf	
titol.txt	