# Comprimir fitxers, trossejar fitxers



- 🔈 <u>El programa WinZip</u>
- 🔈 <u>Comprimir fitxers</u>
- 🎭 <u>Descomprimir fitxers</u>
- 🙈 <u>Altres possibilitats del WinZip</u>
- 🎭 <u>El programa Tisores</u>

# El programa WinZip

- La compressió de fitxers aconsegueix que es redueixi considerablement la seva mida. Això permet que el temps que es triga en enviar-los i descarregar-los per Internet sigui molt menor amb el consegüent estalvi econòmic. En el cas dels documents de text, la compressió pot arribar fins al 80%. En la majoria de cursos telemàtics se us demanarà que envieu els exercicis comprimits.
- El programa més utilitzat per a comprimir –gairebé un estàndard- és el WinZip. Podeu trobar aquest programa al CD-ROM de *Materials de Formació*. La versió de la qual parlarem, la 8.0, està en anglès, però existeix un "pegat" que el tradueix al castellà, no completament, però si més no tradueix les opcions principals. També el trobareu al CD-ROM de *Materials de Formació* (fitxer *winzip32.exe*).
- Per instal·lar el WinZip en castellà, cal primer instal·lar la versió en anglès. Copieu al vostre ordinador l'arxiu *winzip80.exe* que trobareu als llocs esmentats i feu doble clic. Aneu acceptant el que us proposi.
- Per defecte, el WinZip es crea dins C:\Archivos de programa\WinZip. Localitzeu dins aquesta carpeta el fitxer *winzip32.exe*. Heu de substituir-lo pel fitxer del mateix nom que conté la versió en castellà. Així doncs, sobreescriviu el fitxer de la carpeta WinZip amb el del mateix nom que hi ha al CD-ROM de *Materials de Formació*.
- Es pot executar el programa des del botó **Inici | Programes | WinZip**. Podreu escollir entre utilitzar el programa en la seva versió clàssica o mitjançant l'assistent *(Wizard)*.
- Un fitxer comprimit pel programa WinZip té l'extensió .ZIP i la icona 🖳
- El WinZip permet diferents maneres de fer les mateixes accions. Us explicarem les més habituals.



Elaborat: Susana Borrás	Codi doc: Comprimir fitxers.docx
Data: 13/07/2012	Versió núm.: 1
Arxiu: Comprimir fitxers.docx	Pàgina 1 de 6



### M7. TRACTAMENT INFORMÀTIC DE LA INFORMACIÓ UF01. TECNOLOGIA I COMUNICACIONS DIGITALS



## Comprimir fitxers

 La manera més ràpida i senzilla de comprimir un fitxer és des de l'Explorador de Windows. Accediu a l'Explorador des del menú Inici | Programes | Explorador de Windows i localitzeu la carpeta on heu desat el fitxer que voleu comprimir. Feu un clic amb el botó de la dreta del ratolí damunt el nom del fitxer i trieu l'opció Add to (nom del fitxer).zip. Com veieu, el programa us ofereix per defecte el mateix nom que té el fitxer, però amb l'extensió .ZIP. Apareixerà la caràtula del programa i haureu de prémer el botó Aceptar. El fitxer comprimit es crearà de forma automàtica. Des del mateix Explorador de Windows, podreu comprovar la diferència de la mida dels dos fitxers (el no comprimit i el comprimit).



- Amb aquesta opció també podeu comprimir una carpeta i tot el seu contingut. Sols cal fer un clic damunt de la carpeta amb el botó dret del ratolí i prémer l'opció Add to (nom de la carpeta).zip
- Si no voleu el nom que us ofereix el programa, o voleu canviar la carpeta o unitat de disc on

Elaborat: Susana Borrás	Codi doc: Comprimir fitxers.docx
Data: 13/07/2012	Versió núm.: 1
Arxiu: Comprimir fitxers.docx	Pàgina 2 de 6



el desa, haureu de fer servir l'opció Add to Zip. Es posarà en marxa el programa i haureu de prémer també el botó Aceptar, però aquesta vegada apareixerà una finestra del WinZip de títol Añadir, que us permetrà canviar el nom o la carpeta.

Si voleu que un únic fitxer .ZIP contingui més d'un fitxer (per exemple, si heu d'enviar tres exercicis en un únic fitxer comprimit), heu de posar en marxa el programa. El més recomanable és fer-ho des de la presentació WinZip Classic. Premeu damunt la icona Nuevo, localitzeu els fitxers que voleu comprimir (no oblideu seleccionar a l'opció Archivos tipo: Todos archivos (\*.\*) i doneu el nom de fitxer que vulgueu, en el cas de l'exemple el nom triat és *jporquet.zip.* Premeu el botó OK

👰 WinZip (Unregistered	)				- 🗆 🗙	
Archivo Acciones Opcion	nes Ayuda					
	(3) 🔇		C	a	( Prove	
Nuevo Abrir	Nuevo Archivo					? ×
Nombre Lb	Crear en:	Temp		-	<b>E</b>	ei 🔳 🖬
Selecciona "Nuevo" para cr	图) fitxer_prova.doc 图 fitxer_prova_2.d	loc				
	Nombre de archivo:	jporquet.zip				0K
	Archivos tipo:	Todos archiv	/os (×.×)		•	Cancelar
		P Añadir diá	ilogo			Ayuda

• Tot seguit el programa us mostrarà la finestra de títol **Añadir**. Seleccioneu els fitxers que s'han de comprimir. Podeu seleccionar més d'un fitxer si manteniu premuda la tecla *Ctrl* i aneu fent clic damunt de cada un dels fitxers.

Añadir Añadir de: 🔄 Temp	I 🖻 🗹	7 ×
Ritxer_prova.doc		
Nombre de archivo: "fitxer_prova_2.	doc" "fitxer_prova.doc"	Ɩadir
		Cancelar
		Ayyda
Acción	Password_ Addividual	ibards
Añadir (y reemplazar) ficheros 💌	Camelas	
Compresión	E Insion subcarpetes	
Normal	Guardar carpeta extra de info	mación.
	Atributos	
(trasladar solo media) 💌	Incluir solo atributos si están.	
Guardar archivos en formato §.3	<ul> <li>Incluir archivos de Sistema y 0</li> </ul>	Doultos.



Elaborat: Susana Borrás	Codi doc: Comprimir fitxers.docx
Data: 13/07/2012	Versió núm.: 1
Arxiu: Comprimir fitxers.docx	Pàgina 3 de 6

• Premeu el botó **Añadir.** El programa us retorna a la pantalla del WinZip Classic perquè pugueu comprovar els fitxers que inclou el vostre fitxer .ZIP (mireu el nom del fitxer comprimit a la barra del títol). Ja podeu tancar el WinZip. Aneu ara a l'Explorador de Windows i comproveu que el fitxer .ZIP es troba a la carpeta que heu decidit, i la seva grandària.

WinZip (U Archivo Accia	nregister ones <u>O</u> po	ed) <mark>- iporquet.:</mark> iones Ayuúa	zip				_ 🗆 X
Kuevo	Abrir	, <b>Q</b> Favoritos	Añadr	]	Extraer	Ver	Crear I
Nombre		Modificado	Tamaño	Ra	Paquete	R	
割fiber_prova 割fiber_prova	_2.doc .doc	08/09/02 22 08/09/02 22	19.456 19.456	92% 92%	1.519 1.503		
Seleccionado 0	ficheros, 0	bytes	Total 2 fiche	ros, 38	КВ		<b>)</b> ) //.

- Si us heu oblidat d'afegir un fitxer al fitxer .ZIP ja creat, la manera més senzilla d'afegir-lo és arrossegant aquest fitxer a sobre del fitxer .ZIP (des de l'Explorador de Windows). També podeu fer-ho fent doble clic damunt el fitxer .ZIP i quan s'obri el programa WinZip Classic, prémer damunt la icona **Añadir** i seleccionar el fitxer a agregar.
- De la mateixa manera, prement amb el botó de la dreta, també és possible comprimir carpetes senceres que continguin fitxers.



• La darrera versió del WinZip, permet enviar al programa de correu predeterminat (Outlook, Thunderbird, Eudora...) un fitxer o una carpeta comprimits, fent servir l'opció

🗐 - Zipland E-Majl Exercicis.zip -



Elaborat: St	sana Borrás	Codi doc: Comprimir fitxers.docx	
Data: 13/07	2012	Versió núm.: 1	
Arxiu: Comp	imir fitxers.docx		Pàgina 4 de 6

### Descomprimir fitxers

- Per descomprimir un fitxer .ZIP podeu fer-ho des de l'Explorador de Windows. Feu doble clic damunt el nom del fitxer i s'obrirà el programa WinZip. A la finestra se us mostrarà el contingut del fitxer comprimit. Sols heu de fer clic i arrossegar amb el ratolí el fitxer que veieu dins aquesta finestra i deixar-lo caure en la carpeta del vostre ordinador que desitgeu. Es descomprimirà automàticament.
- També podeu fer-ho prement la icona Extraer del WinZip. Decidiu a quina carpeta o unidad voleu desar els fitxers descomprimits, seleccioneu l'opció Todos Archivos i premeu el botó Extraer. Tanqueu el programa. El fitxer o fitxers descomprimits estaran a la carpeta que heu decidit.



### Altres possibilitats del WinZip

- El WinZip permet comprimir fitxers i desar-los amb l'extensió .EXE, és a dir, fitxers autoexecutables que no necessiten de cap programa per descomprimir-los. Aquesta utilitat és especialment útil per a enviar aquests fitxers a persones que no disposen del programa WinZip o que no el saben fer servir.
- El procediment per a crear un fitxer autoexecutable pot ser des de l'Explorador de Windows o des del WinZip Classic. Explicarem la primera possibilitat. Prèviament s'ha d'haver comprimit el fitxer. Fent clic amb el botó dret del ratolí damunt del fitxer comprimit accedirem al menú on apareix l'opció Create Self-Extractor (.EXE). S'obrirà la finestra de títol WinZip Self-Extractor Personal Edition on s'han d'anar acceptant repetidament les diferents finestres que apareixen fins a la darrera, on cal prémer el botó Close. Per descomprimir, sols cal fer doble clic damunt el fitxer .EXE i prémer damunt el botó UnZip del programa.
- Detall de les icones del WinZip Classic

Vievo	<b>Nuevo</b> . Inicia el procés per a crear un fitxer comprimit amb extensió .ZIP
Abrir	Abrir. Permet obrir fitxers comprimits.
<b>V</b> Favoritos	<b>Favoritos.</b> Permet accedir directament a carpetes indicades per l'usuari per a desar els fitxers .ZIP
Añadir	<b>Añadir.</b> Afegeix més fitxers dins un fitxer comprimit ja existent.
Extraer	<b>Extraer.</b> Descomprimeix els fitxers escollits per l'usuari i els envia a una carpeta definida prèviament.



	Elaborat: Susana Borrás	Codi doc: Comprimir fitxers.docx	
/	Data: 13/07/2012	Versió núm.: 1	
	Arxiu: Comprimir fitxers.docx	Pàgina 5 de	6

### M7. TRACTAMENT INFORMÀTIC DE LA INFORMACIÓ UF01. TECNOLOGIA I COMUNICACIONS DIGITALS

٦

Ver Ver	Ver. Permet la visualització ràpida de cada un dels arxius seleccionats.
Crear Icono	<b>Crear Icono.</b> Expandeix els fitxers i crea un grup temporal dins la barra d'icones perquè es puguin obrir amb més facilitat.
🍑 Mágico	<b>Mágico.</b> Ofereix un assistent per a guiar a l'usuari pas a pas en la compressió o descompressió de fitxers.

Existeixen altres programes de compressió de fitxers que funcionen de forma similar, com el **WinRar**, que està traduït al català i que permet descomprimir fitxers .ZIP. Podeu descarregar-lo i trobar informació a la pàgina de <u>Softcatalà</u> i al CD de *Materials de Formació*.



# El programa Tisores

- Alguns tipus de fitxers no permeten una compressió prou considerable. En aquests casos l'alternativa per a enviar per correu electrònic un fitxer molt gran és trossejar-lo i enviar-lo repartit en diferents missatges.
- Per fer-ho, existeix un programa molt útil i fàcil de fer anar anomenat Tisores
- El mateix programa permet posteriorment reconstruir el fitxer i deixar-lo en el seu estat inicial.
- Podeu descarregar-lo i trobar informació sobre el seu funcionament.



Elaborat: Susana Borrás	Codi doc: Comprimir fitxers.docx
Data: 13/07/2012	Versió núm.: 1
Arxiu: Comprimir fitxers.docx	Pàgina 6 de 6