

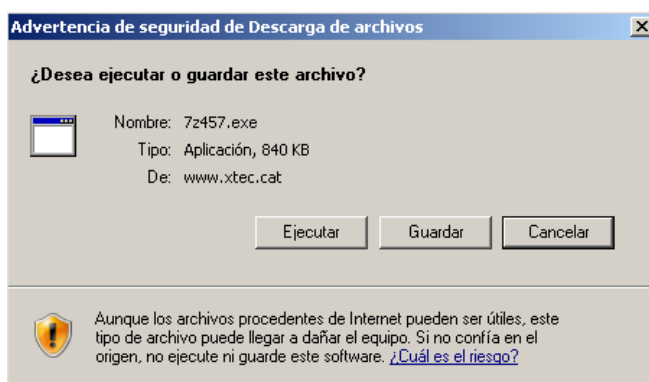
7-ZIP, programa per a la generació d'arxius comprimits

Mini - guia per a la instal·lació i configuració del programa **7-Zip** i l'ús de les seves funcions més bàsiques (comprimir i descomprimir o extreure).

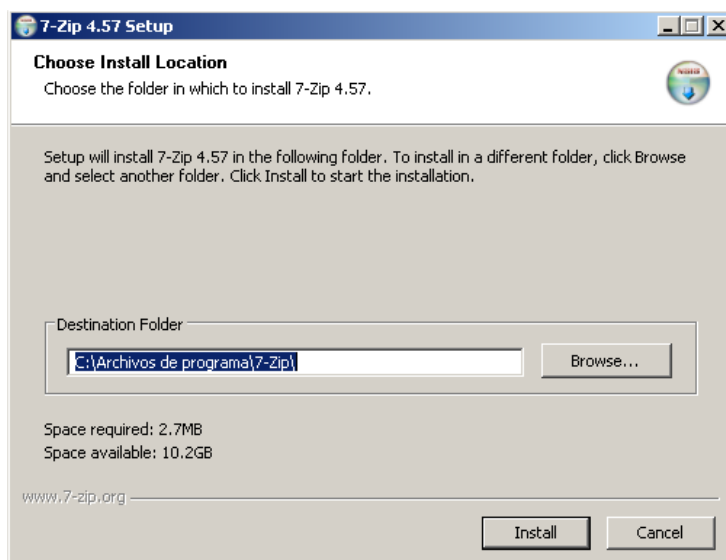
Descàrrega i instal·lació

La descàrrega d'aquest programa la podeu fer des d'aquesta adreça: <http://www.7-zip.org/> (Download). També ho podeu fer des de la XTEC (<http://www.xtec.cat/formaciotic/dvdformacio/eines/7zip.htm>)

- Cliqueu sobre l'executable: **7z457.exe**
- Podeu desar-lo al vostre ordinador o executar-lo.



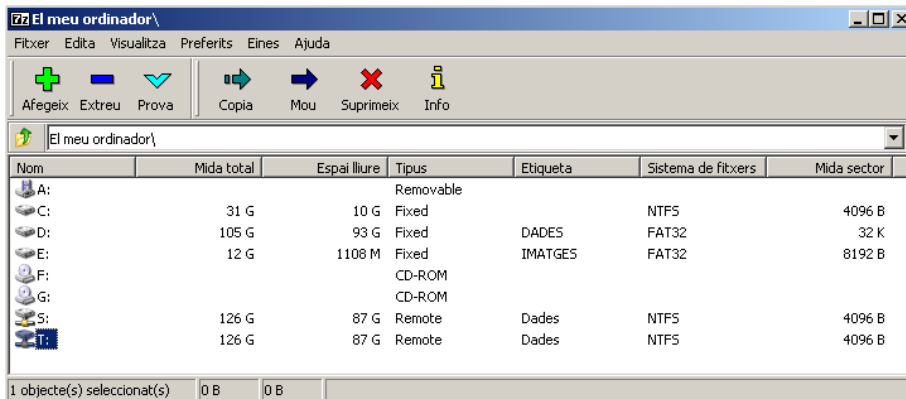
- Premeu “**Ejecutar**”, el fitxer s'autodescomprimirà i apareixerà la finestra següent:



En aquesta finestra se us informa que la carpeta del programa (**7-Zip**) s'instal·larà dins el directori **C:/Archivos de programa**. Cliqueu “**Install**” per instal·lar-lo.

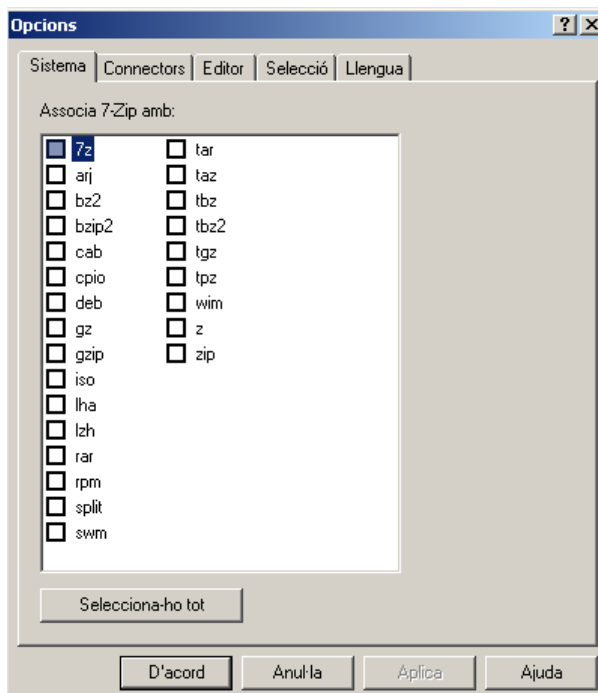
Configuració

a) Engueu el programa: aneu al menú **Inici > Programes > 7-Zip > 7-Zip File Manager**. La pantalla principal del programa és aquesta:

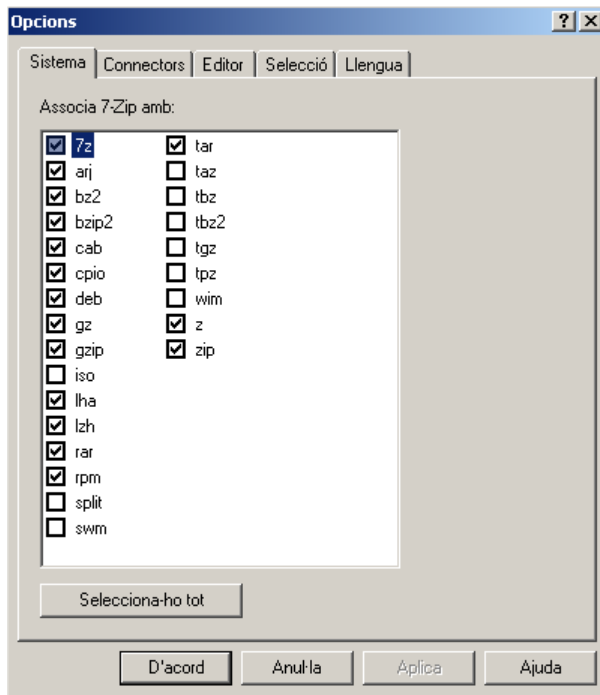


b) Per defecte el programa comprimeix els arxius en format ***.7z**.

c) Es poden associar al programa els tipus d'arxius que volem que obri. Per a fer-ho aneu al menú **Eines >> Opcions**.



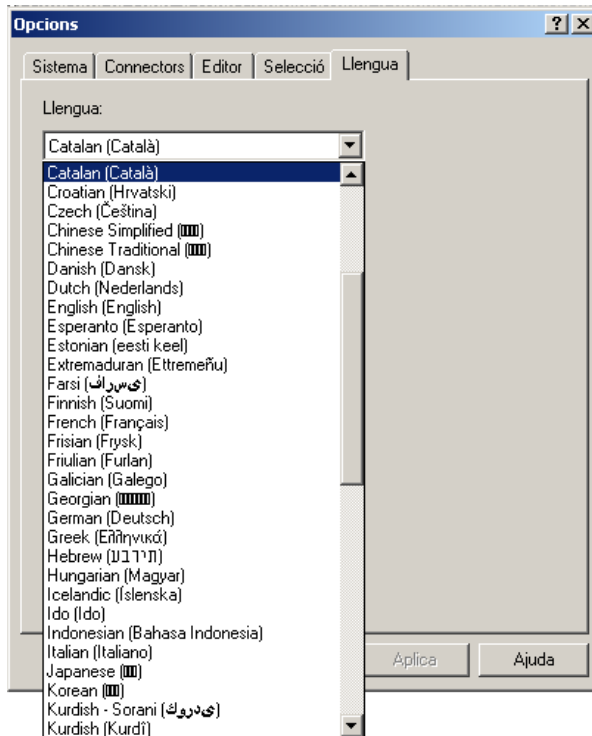
Surt per defecte l'opció **Sistema**. Marqueu la casella dels tipus d'arxius que voleu associar al programa. Seleccioneu **Aplica**.



Les icones originals d'alguns dels formats que suporta el **7-Zip** són:



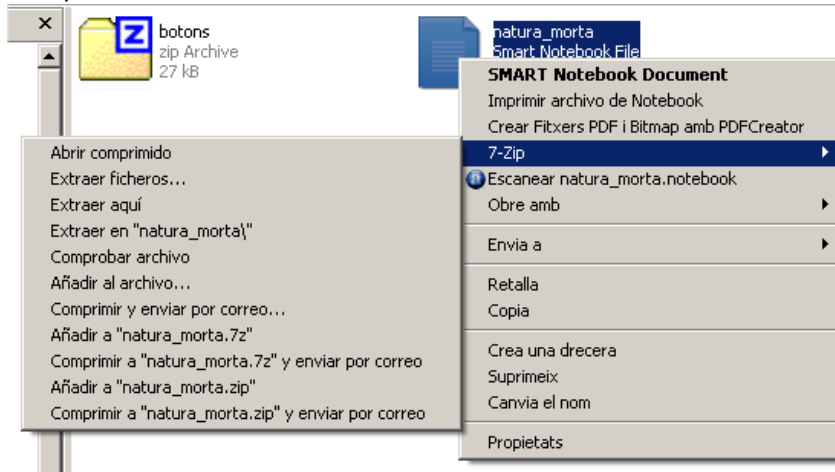
d) Canvi d'idioma de la interfície del programa. Per defecte el programa surt en l'idioma del sistema operatiu del nostre ordinador. Cliqueu la pestanya **Llengua**. Obriu el desplegable i seleccioneu **Català**.



Menú contextual

El menú contextual apareix quan hom clica sobre un fitxer amb el botó secundari del ratolí (generalment el botó dret).

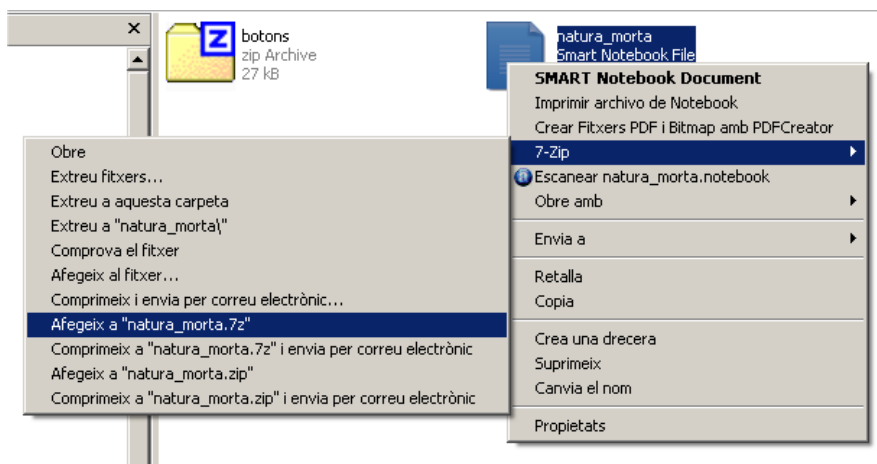
És aquest:



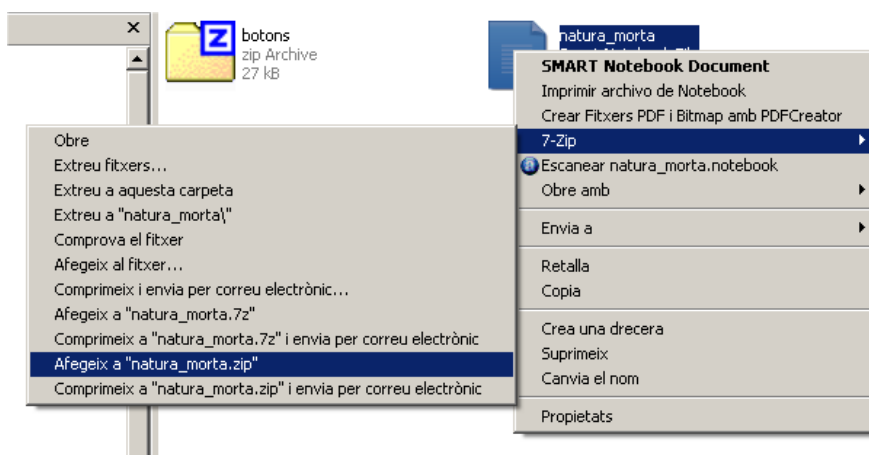
Com comprimir i descomprimir arxius

Per a comprimir i descomprimir un arxiu amb aquest programa se segueix el mateix sistema que amb els més usuals com el **Winzip** o el **Winrar**. Per defecte al menú contextual surten dues opcions per a comprimir arxius:

- ***.7z**



- ***.zip**

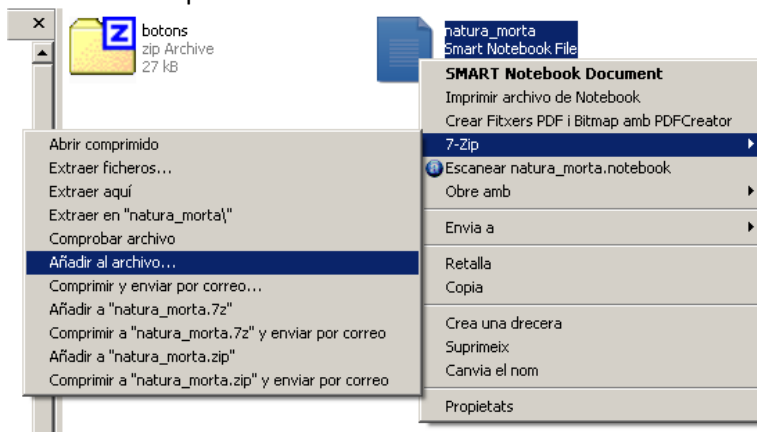


Per a extreure podeu fer servir qualsevol de les opcions que apareixen al menú contextual.

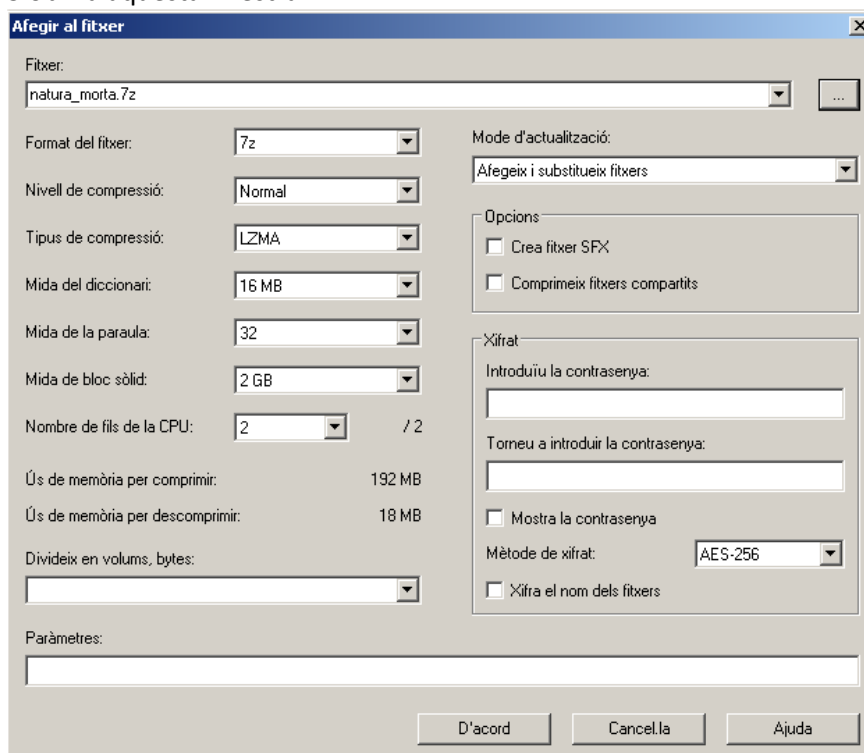
La diferència principal entre el **7-Zip** i els dos anteriors és que aquest permet **tallar** l'arxiu que hom vol comprimir.

a) Comprimir un arxiu i tallar-lo.

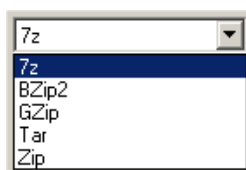
- Seleccioneu l'opció **Añadir al archivo...** des del menú contextual:



- S'obrirà aquesta finestra:



- A la línia **Fitxer** apareix el nom amb el qual es crearà l'arxiu comprimit.
- A **Format del Fitxer** pots escollir el format de compressió. Per defecte surt **7z**.

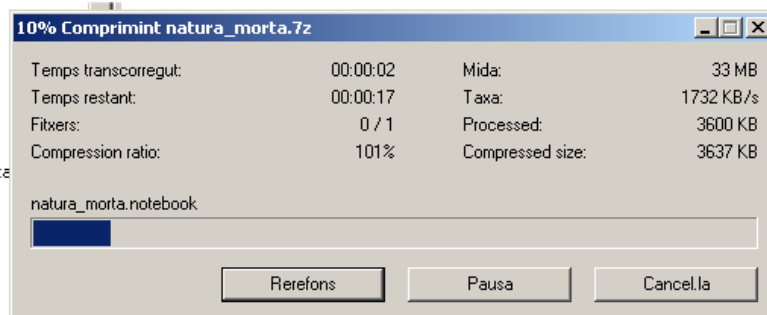


*(Si escolliu el format ***.zip**, aquest se us quedarà per defecte)*

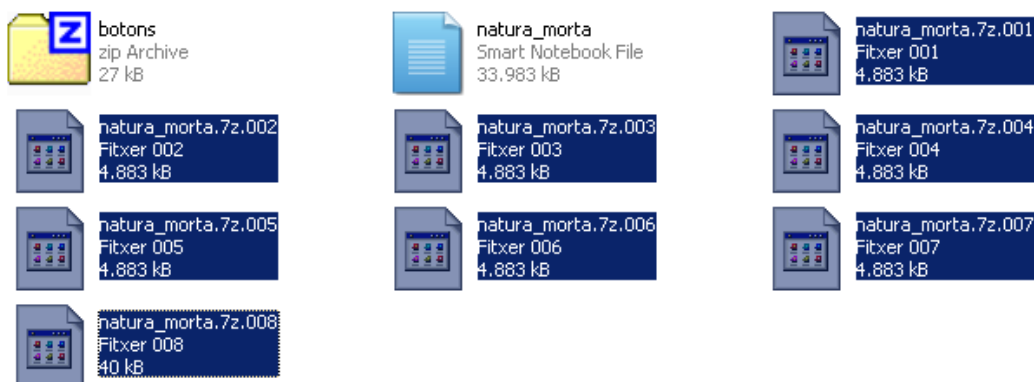
- A **Divideix en volums, bytes** heu d'escriure el nombre de bytes que voleu que tingui cada volum en què tallareu l'arxiu original. Per exemple si un arxiu té 34 Mb (34.000

Kb = 34.000.000 b), i voleu tallar-lo en arxius de 5 Mb (5.000 Kb = 5.000.000 b), a la línia d'ordres escriureu **5000000**.

- Dels altres desplegable i línies d'ordre no cal tocar res.
- Premeu **D'acord**, començarà el procés de compressió i tall.



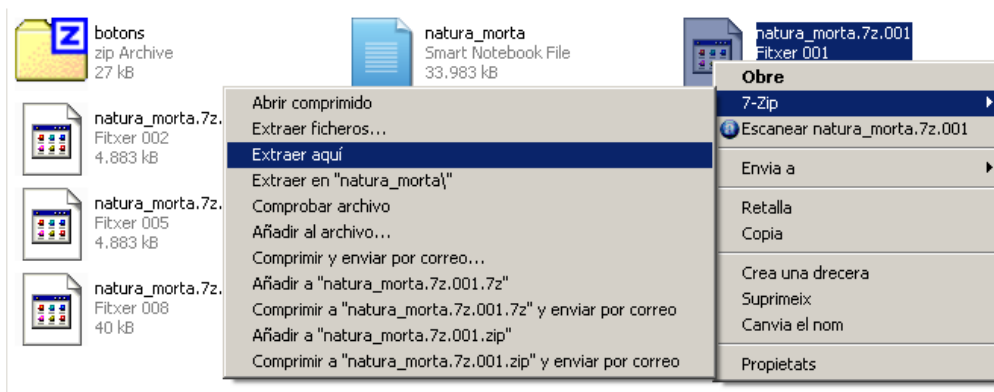
- Un cop s'ha acabat, a la carpeta on hi havia l'arxiu que volíeu comprimir apareixen un seguit de fitxers que porten un número de tres xifres darrere l'extensió.



PERQUÈ UNA PERSONA PUGUI REBRE L'ARXIU COMPLET LI HEU D'ENVIAR PER CORREU ELECTRÒNIC TOTS ELS ARXIS QUE S'HAN GENERAT DURANT EL PROCÉS DE COMPRESSIÓ (PER SEPARAT).

b) Descomprimir un arxiu tallat

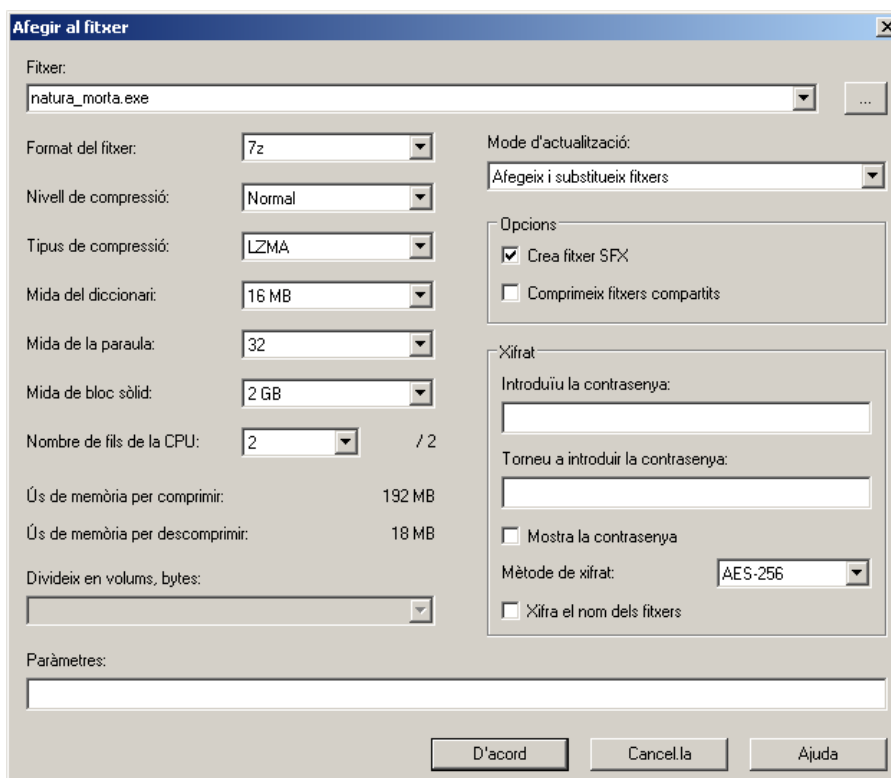
- Per descomprimir l'arxiu tallat cal que el vostre ordinador tingui instal·lat el programa **7-Zip** (no funciona amb el Winzip ni amb el Winrar, **NOMÉS AMB EL 7-ZIP**).
- Aneu a la carpeta on heu desat els arxius tallats.
- Poseu-vos damunt de l'arxiu que dugui el número 001 darrere el format, en aquest cas **natura_morta.7z.001**.
- Al menú contextual (botó dret del ratolí) seleccioneu l'opció **Extraer aquí** o bé **Extraer ficheros...** (en aquest cas es crearà una carpeta on s'hi desarà l'arxiu ja descomprimit).



Creació de fitxers autodescomprimibles o autoextraïbles

El **7-Zip** permet crear fitxers autoextraïbles. Es tracta de fitxers comprimits que no necessiten d'un programa específic per a descomprimir-los.

- Seleccionar l'arxiu que hom vol comprimir i amb el botó secundari del ratolí (generalment el dret) obrir el menú contextual.
- Escollir l'opció **Añadir al archivo...** apareix la finestra amb les informacions bàsiques de compressió.



- Al desplegable **Format de fitxer** escollir **7z** (amb els altres formats no funciona l'opció d'autoextraïble).
- A la columna de la dreta, a **Opcions** posar una creu a la casella **Crea fitxer SFX**. En escollir aquesta opció comprovareu que:

- a la casella on apareix el nom del **Fitxer**, aquest canvia l'extensió ***.7z** per l'extensió ***.exe**.
- la casella **Divideix en volums, bytes** s'inhabilita, la qual cosa significa que l'opció de fitxer autoextraïble no permet tallar els fitxers.
- La icona d'un fitxer autoextraïble és aquesta:

