

Badalona Serveis Assistencials

Xifrat de fitxers amb 7-zip

Manual per xifrar i desxifrar fitxers utilitzant l'aplicació 7-zip

Requisits

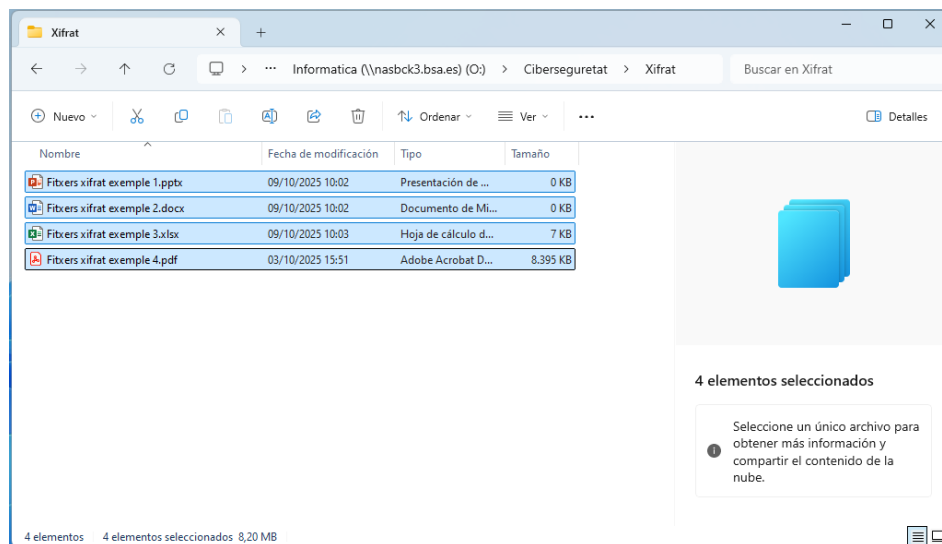
- Tenir instal·lat a l'ordinador el programa 7-Zip

NOTA: Si l'ordinador no té instal·lat el programa o teniu algun dubte sobre aquest document, es pot sol·licitar suport al servei d'informàtica mitjançant GLPI.

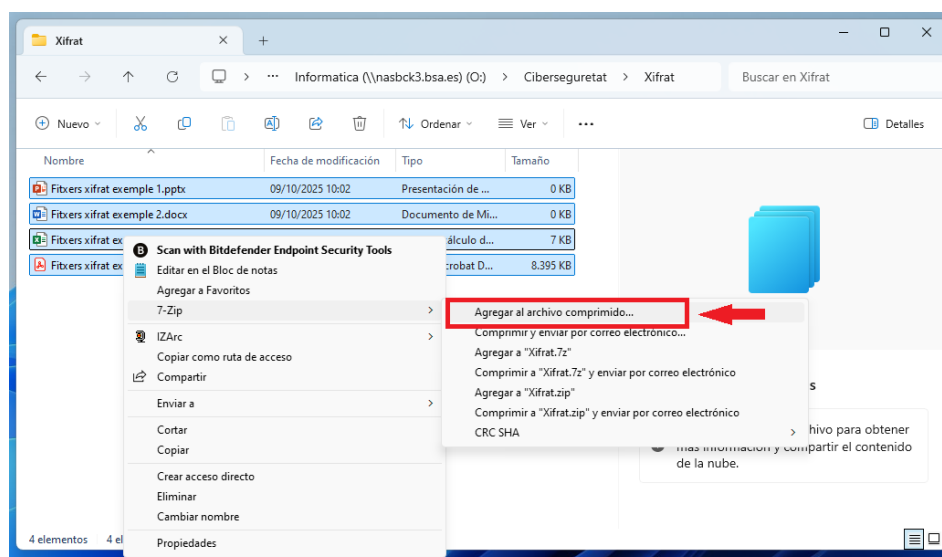
Xifrat de fitxers amb 7-Zip

Per xifrar un fitxer o un conjunt de fitxers amb l'aplicació 7-Zip, **és necessari que s'utilitzi una contrasenya**. Seguiu els passos següents per realitzar el xifratge correctament:

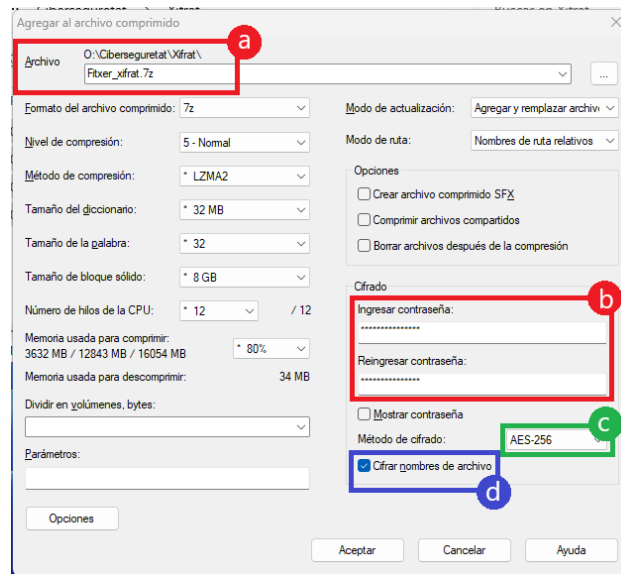
1. A l'Explorador de Windows, seleccioneu els fitxers o carpetes que voleu xifrar.



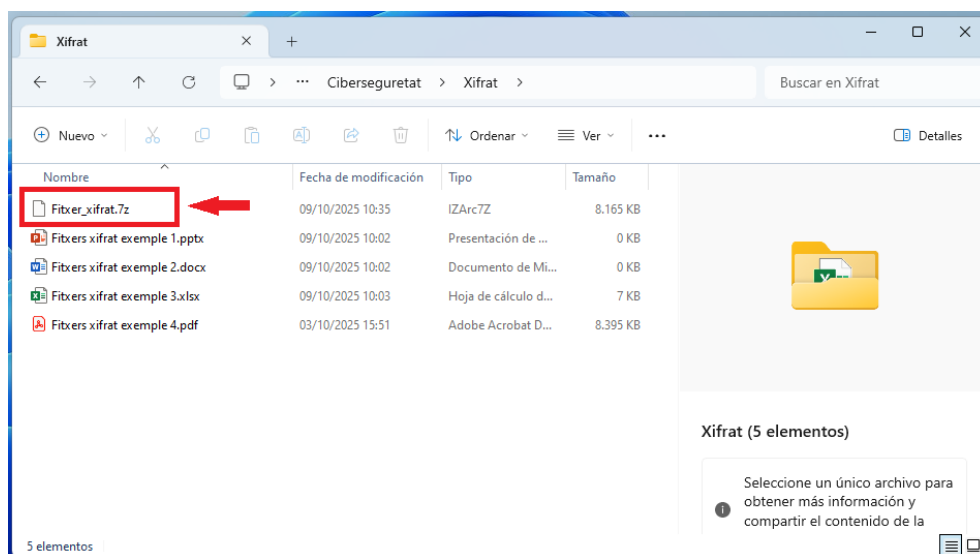
2. Feu clic amb el botó dret sobre els elements seleccionats per obrir el menú contextual.
3. Feu clic a "Mostrar más opciones" i, a continuació, passeu el cursor per sobre de l'opció "7-Zip" per mostrar el submenú.



4. Trieu "Agregar al archivo comprimido..." per obrir la configuració de 7-Zip.
5. Un cop oberta la configuració, completeu els camps següents:
 - a. Introduïu el nom del fitxer que contindrà la informació xifrada (camp "Archivo").
 - b. Escriviu i confirmeu la contrasenya (camps "Ingresar contraseña" i "Reingresar Contraseña").
 - c. Assegureu-vos que el mètode de xifrat seleccionat sigui AES-256
 - d. Marqueu l'opció "Cifrar nombres de archivo" per protegir també els noms de fitxers.



6. Feu clic a "Aceptar" per crear l'arxiu xifrat que conté els fitxers o carpetes seleccionats.



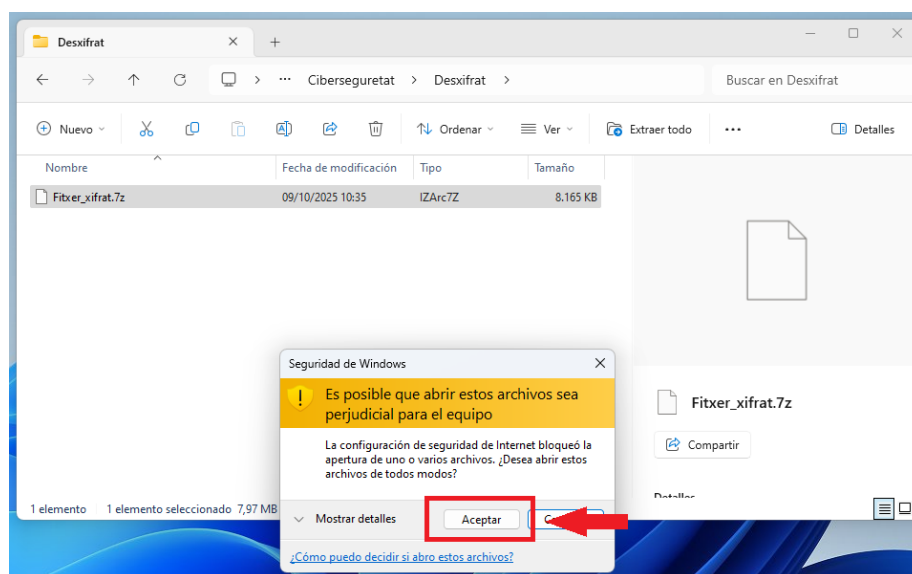
7. El nou fitxer que s'ha creat s'ha xifrat i és pot compartir. Recordeu que la contrasenya s'ha d'enviar per un canal diferent del document original.
8. Si ja no els necessiteu, elimineu els fitxers temporals i l'arxiu xifrat.

Desxifrat de fitxers amb 7-Zip

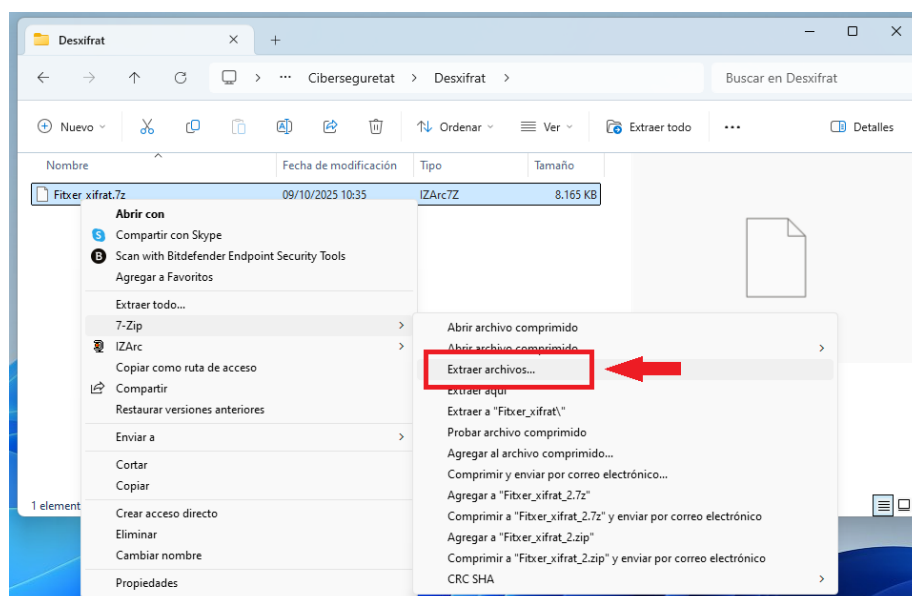
Per desxifrar un fitxer o un conjunt de fitxers amb l'aplicació 7-Zip, **serà necessari utilitzar la contrasenya de xifrat** que ens hauran d'haver proporcionat prèviament. Assegureu-vos que tant l'arxiu com la contrasenya provenen d'una font fiable i coneguda.

Seguiu els passos següents per realitzar el desxifrat correctament:

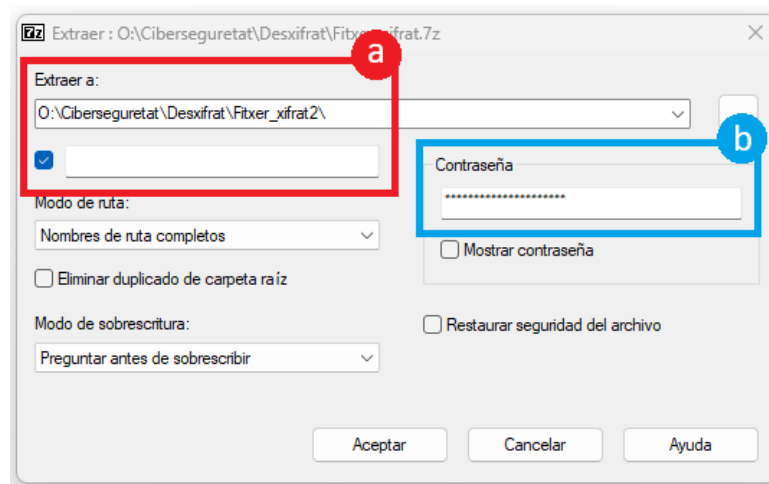
1. Localitzeu l'arxiu xifrat (per exemple, .zip, .rar, .7z) que voleu desxifrar.
2. Es possible que aparegui un missatge d'avertència de seguretat de Windows; **només si el fitxer prové d'un origen conegut i fiable, premeu "Acceptar"**.



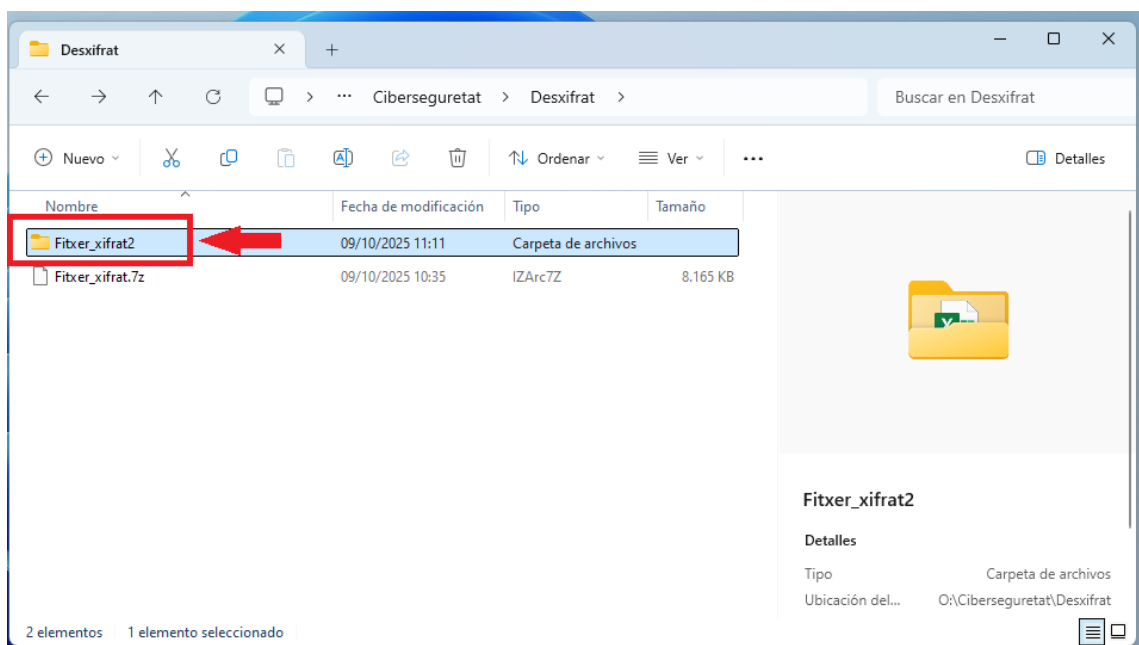
3. Feu clic amb el botó dret a l'arxiu per obrir el menú contextual.
4. Feu clic a "Mostrar más opciones" i, a continuació, passeu el cursor per sobre de l'opció "7-Zip" per mostrar el submenú.



5. Trieu "Extraer archivos..." per obrir la configuració de 7-Zip.
6. Un cop oberta la configuració, completeu els camps següents:
 - a. Introduïu la carpeta on voleu desxifrar la informació (camp "Extraer a").
 - b. Escriviu la contrasenya (camp "Contraseña").



7. Feu clic a "Aceptar" per desxifrar l'arxiu.



8. Ja podeu accedir a la carpeta on heu desxifrat l'arxiu per consultar la informació.
9. Un cop processada la informació, si ja no els necessiteu, elimineu els fitxers temporals i l'arxiu xifrat.