
Creació dels CD Virtuals

Objectius

Crear una imatge virtual d'un CD.

Continguts

Creació de cd virtuals.

Desenvolupament

Una vegada heu seleccionat el CD físic per crear un CD virtual, es tracta de crear una carpeta amb els fitxers del CD virtual. En el procés es poden definir alguns paràmetres, com la descripció del CD o preferències de la imatge.

El Virtual CD analitza el funcionament de la unitat física del CD i l'estructura de les dades del CD d'origen. Aquest procés es fa automàticament. A continuació, utilitza les dades del CD físic per crear una imatge al disc dur.



Pràctica 3. Creació d'un CD virtual

1. Seleccioneu el CD del qual desitgeu crear un CD virtual i introduïu-lo a la unitat física de CD-ROM. Assegureu-vos que el CD no estigui ratllat o brut.
2. Atenció, després que el Windows detecti el CD cal:
 - Tancar qualsevol programa de configuració que s'iniciï automàticament.
 - Assegurar-se que cap altra aplicació accedeix al CD d'origen durant el procés d'enregistrament del CD virtual. Sobretot assegureu-vos que el reproductor del Windows no està en ús, ja que pot estar configurat per iniciar-se automàticament quan s'introdueixin CD.
3. Executeu el programa **Virtual CD** i activeu l'opció **Crea un CD Virtual**. Si disposeu de més d'una unitat de CD de l'ordinador,

apareix un menú de l'Enregistrador d'imatge que permet escollir el CD d'origen que desitgeu.

4. El programa espera uns segons mentre fa l'anàlisi i, a continuació, s'obre la finestra d'**Enregistrador d'imatge**.

Des d'aquesta finestra es pot editar la **descripció** del CD virtual, que correspon al contingut de l'etiqueta del CD; és important comptar amb una descripció que identifiqui els CD clarament. També es pot modificar la Configuració per defecte de la còpia i accedir al mode expert.

Aquesta finestra permet activar el mode **Còpia experta** per una configuració avançada.

5. Comproveu que l'etiqueta que apareix a la Descripció és significativa i fa referència al CD original.
6. Feu clic a **Finalitza** per crear el CD virtual.
7. Comença el procés de transferència de dades.
8. En acabar, s'extreu el CD físic de la seva unitat
Recordeu que pot necessitar temps i fins i tot no poder crear el CD virtual.
9. Quan la transferència de dades ha finalitzat heu d'extreure el CD físic de la seva unitat.

Opcions complementàries en la creació d'un CD virtual

En funció del tipus de CD i del volum de dades, així com de les característiques de l'ordinador, aquesta operació pot trigar més o menys temps. Els CD protegits contra còpia poden trigar hores i fins i tot no fer la imatge.

Les opcions de configuració disponibles per a l'enregistrament són les següents:

- **per a CD normals**: per a CD sense protecció contra còpia.

Per treballar amb CD protegits contra còpia amb tècniques de protecció de còpia especials:

- **avançades (RAW i subcanal)**
- **avançades amb lectura òptica de la geometria del CD**
- **per a àrees/anells en blanc**