**Qué es una imagen ISO**

Una imagen ISO es un tipo especial de archivo. Se llama imagen porque es un “reflejo” exacto de todo lo que contenga el CD o DVD a partir del que se haya creado. El nombre ISO viene de las siglas en inglés de la Asociación Internacional de Estandarización, que fue quien definió sus características. Los archivos de este tipo tienen la extensión de archivo .iso

**Ventajas e inconvenientes.**

La mejor ventaja es que reduce a un solo archivo las múltiples carpetas y archivos originales. Es una gran ventaja. Sobre todo, para transferir programas grandes o gran cantidad de datos a través de Internet, e-mail o una red doméstica.

Muchos programas están por eso disponibles en forma de ISO. Por ejemplo, Microsoft da la opción de descargar Windows en ese formato, además de comprarlo como el tradicional DVD.

Una ISO no es lo mismo que un archivo comprimido del estilo de los de WinRAR. El ISO no reduce el tamaño de lo que se guarda en él. Sólo lo une en un archivo único.

Eso es un cierto inconveniente, porque puede llegar a tener un tamaño grande.

**Trabajar con imágenes ISO.**

Antes de ser usada, una imagen ISO por supuesto debe ser creada, lo que podemos hacer fácilmente con cualquier grabador que admita esta función como ImgBurn y Free Iso Creator.

[UltraISO](https://ultraiso.uptodown.com/windows)

### [Power ISO](https://www.poweriso.com/download.php)

## [Daemon tools](https://www.daemon-tools.cc/spa/products/dtLite)

### [Alcohol 120%](https://www.alcohol-soft.com/)

### [Virtual Clone Drive](https://www.elby.ch/es/products/vcd.html)