

Si tenemos Debian GNU/Linux como sistema operativo y queremos crear un archivo .iso con el contenido de una carpeta (al mejor estilo UltraISO, en Windows) debemos seguir estos pasos:

Instalamos **genisoimage**, ejecutando:

```
sudo apt -y update
sudo apt -y install genisoimage
```

Luego, para crear el archivo .iso, ejecutamos:

```
genisoimage -o RutaAlArchivo.iso -R -J -V "NombreDelVolumen" RutaALaCarpeta
```

Por ejemplo:

```
genisoimage -o ~/Imagen.iso -R -J ~/Descargas/Cosas
```

- **-o RutaAlArchivo.iso**: Especifica el nombre del archivo .iso que se generará.
- **-R**: Usa el formato Rock Ridge para que los archivos conserven sus permisos y atributos de UNIX.
- **-J**: Usa el formato Joliet para compatibilidad con sistemas Windows.
- **-V «NombreDelVolumen»** le asigna una etiqueta al volumen
- **RutaALaCarpeta**: Especifica la ruta de la carpeta que quieres incluir en el archivo .iso.

-R no es realmente necesario si, por ejemplo, estamos creando un ISO con el contenido de una carpeta que tiene los archivos de instalación de un software para Windows.

