

```
PS C:\Windows\system32> docker run -it ubuntu bash
root@a753f7a04e7e:/# touch archivo.txt
root@a753f7a04e7e:/# nano archivo.txt
root@a753f7a04e7e:/# cat archivo.txt
La que te cuento
```

Creo una imagen de ubuntu para crear un contenedor, en el cual creo un fichero archivo.txt

```
PS C:\Windows\system32> docker commit a753f7a04e7e ubuntuimg
sha256:4e99a740d67fe170d835f900dbf4582e4867bd16983a83555c3afd24b510fa92
PS C:\Users\daw2\Desktop\ubuntu> docker save -o ubuntuimg.tar ubuntuimg
```







Creo una imagen del contenedor y la empaco en un archivo llamado ubuntuimg.tar en la carpeta donde posteriormente extraeré el archivo

```
PS C:\Windows\system32> docker pull alpine
Using default tag: latest
latest: Pulling from library/alpine
96526aa774ef: Pull complete
Digest: sha256:eece025e432126ce23f223450a0326fbebde39cdf496a85d8c016293fc851978
Status: Downloaded newer image for alpine:latest
docker.io/library/alpine:latest
```

Descargamos Alpine

```
PS C:\Users\daw2\Desktop\ubuntu> docker run --rm -v c:/users/daw2/Desktop/ubuntu:/comp alpine tar xvf /comp/ubuntuimg.tar -C /comp
4e99a740d67fe170d835f900dbf4582e4867bd16983a83555c3afd24b510fa92.json
5976277e8a0b2541ac7f668c32e8316a038fd9657e810429d89950103ab8823d/
5976277e8a0b2541ac7f668c32e8316a038fd9657e810429d89950103ab8823d/VERSION
5976277e8a0b2541ac7f668c32e8316a038fd9657e810429d89950103ab8823d/json
5976277e8a0b2541ac7f668c32e8316a038fd9657e810429d89950103ab8823d/layer.tar
8a5030cdf493d660382dc7d3371979d1c5e92dd13e18414d71b06bba1b026fb/
8a5030cdf493d660382dc7d3371979d1c5e92dd13e18414d71b06bba1b026fb/VERSION
8a5030cdf493d660382dc7d3371979d1c5e92dd13e18414d71b06bba1b026fb/json
8a5030cdf493d660382dc7d3371979d1c5e92dd13e18414d71b06bba1b026fb/layer.tar
manifest.json
repositories
```

Creamos un contenedor de Alpine en la ruta donde tenemos nuestro contenedor.tar y luego de que ambas carpetas tengan los mismos archivos, lo descomprimos para que quede de forma local en nuestra carpeta y el contenedor de Docker se borre.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 8a5030cdf493d660382dc7d3371979d1c5e...	10/10/2023 11:56	Carpeta de archivos	
 5976277e8a0b2541ac7f668c32e8316a038f...	10/10/2023 11:56	Carpeta de archivos	
 4e99a740d67fe170d835f900dbf4582e4867...	10/10/2023 11:38	JSON File	3 KB
 manifest.json		JSON File	1 KB
 repositories		Archivo	1 KB
 ubuntuimg.tar	10/10/2023 11:56	tar Archive	123.421 KB