

## INFORME LABORATORIO

En este laboratorio de Docker me ha resultado muy útil, ya que como se ha visto en clase, podemos crear un entorno propio con todos los módulos o archivos base que se necesitan para ejecutar un programa concreto.

En mi caso, me ha resultado de especial importancia, ya que cuando estás trabajando con muchos programas distintos, cada uno de ellos tiene una serie de especificaciones, módulos o entornos de trabajos diferentes, dado que a veces es un poco caótico instalar todos en el mismo ordenador y ejecutarlos. Con esta herramienta puedo crear diferentes entornos para cada uno de los programas, y así tenerlo todo más separado y organizado, sin que existan posibles interferencias entre los programas.

De la práctica me ha gustado que los pasos fueran guiados uno a uno, con una pequeña explicación de ara que servía cada uno de los comandos. No sé por qué, cuando lanzaba la imagen de Docker en una sesión interactiva con `-rm` y `-it` el `"-rm"` me daba error. Yo no lo he empleado. Así que al final de cada sesión he tenido que parar el contenedor con `"docker stop"` y luego eliminarlo con `"docker rm"`. También, tuve problemas cuando descargué la imagen del `"tydiverse"` ya que la imagen es muy pesada (2.1Gb) y el ordenador empezó a ir muy lento. Por ello, hice el pantallazo y la salida con todas las imágenes descargadas y lo borré de forma inmediata, para liberar espacio.

Por ello, creo que se debería de probar otras imágenes cuyo tamaño sean menores a la hora de realizar ese apartado, ya que para conocer cómo descargar imágenes desde el repositorio de Docker a nuestro terminal es suficiente con descargar 3-4 imágenes distintas pero que tengan un menor tamaño, para que no genere muchos problemas.

Para terminar, considero que esta práctica me ha resultado muy útil para el aprendizaje, y muy útil para nuestro futuro.