Sebastian Andrade NiUB: 17692764

## Ejercicio 1: Respuestas

- a) No, porque cada contenedor comparte el Kernel con el host, o esta basado eu una images del sistema operatio host.
- b) No, porque would ejentas un contenedor con dispositivo, la que hace en compartir el dispositivo del most con el contenedor, No lo esta asignando "Frem" del most, por Tanto,
- d) Una máquina virtual no es estrictamente un sistema operativo, estas pueden sen de sistema, donde permiter esecutar un sistema operativo, o de proceso, donde permite ezentar un process o aptración en un estorno.
- (d) No, en un contenedor se preden ejecutar varios procesos, de hecho, en cada contenedor se puede controlar el número múximo de procesos que se pueden ejentan.
- e) Si, de hecho se puede contiblar counto RAM asignaros auna maguna untrateo crantos procem dover, etc... En un conteredor Tambien poderos controlar el número de CPUS o de RAM a utilizar, entre otras cosas.

## Ezercicio 2: Respuestas.

- a) 3250585 by Tcs/4096 by Tes = 793.6 bloques o 794 bloques, donde el oltimo bloque no se usu poncompleto. Portanto, se usu dende el bloque woo hasta el 1793. que ex igual a 794 bloque.
- b) Com Tenens que leer tode el blogre 1 2040 en en el Blogne D de la lista FAT, D en ente caso er el 1000. Ev el sech nos postaionanos ev el blogue 1000, y a partir de alsi Leeros 20 bloques (Freud). El fread retorna el vectur de datos, que a la informació lesda. Basicanente, el Fread construye el rector Justando todos los bloques, que corresponden a un solo vector.
- E) Se almaceron el primer indre alla lista erlagada. En este caso 1000, que en el equistate al bloque donde employa la lista enlagada.
- d) Porque en un vector de esteurs. Una vez posicionando con el seek, y haga el Fread. para leer los 20 bloques, im l'Estando sobre la lista, donde se position sobre un para verá su contendo que indicara el signierte bloque a been, hasta que erwentre Ver -1. En deur, re a la posteroi 1000 y deutre de ere bloque Tondra la informacións asodala