



Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Estudios Superiores Aragón

Ingeniería en computación

Tarea No. 6:

Mis conceptos

Alumno: Jesus Emilio Garces Zenil

Materia: Introducción a ICO

Grupo: 1108

Profesor: Aaron Velasco Agustín

Fecha de entrega: 21 de octubre de 2021

Archivo .iso: Un archivo o imagen ISO es una forma de copiar de manera digital un sistema de ficheros y poder utilizarlo de manera indefinida sin necesidad de poseer alguno de sus formatos en físico, ya sea un DVD, CD o Blue Ray. Es la manera más común de distribuir programas de gran tamaño, sistemas operativos o cosas que requieran no perder ningún dato en su distribución.

Qué es bootear: Bootear viene del verbo en inglés to boot (iniciar) y en informática esto se refiere a la secuencia de arranque que una computadora realiza al encender. Todas las computadoras poseen esta secuencia de arranque la cual se encarga de verificar que cada componente de la computadora inicie de manera ordenada y correctamente.

Qué es una máquina virtual: Una máquina virtual (o VM por su nombre en inglés Virtual Machine), es, como su nombre indica, una maquina la cual se ejecuta virtualmente dentro de otra máquina física. Esto hace que las máquinas virtuales tengan las limitaciones que su máquina host (o máquina anfitriona) les impongan, ya que esta puede decidir de manera específica cuál y cuánto hardware compartirá con su máquina virtual o máquinas virtuales.

Una máquina virtual está aislada de su máquina host, pues la máquina host tiene acceso y control total de la máquina virtual, pero la máquina virtual no puede ver ni controlar su máquina host.