

Práctica 6: Instalación de dos S.O. en una misma máquina: Dual Boot y gestor de arranque GRUB.

Víctor Villegas Borge

En esta práctica vamos a instalar dos Sistemas Operativos en la misma máquina virtual. Para ello, necesitaremos tener una máquina virtual con suficiente espacio para realizarlo.

Vamos a crear una máquina virtual nueva para llevar a cabo este ejercicio. El objetivo es que, primeramente, se instale en dicha máquina virtual el S.O. Windows 10 para llevar a cabo más tarde una instalación del S.O. Linux Mint.

Para completar esta práctica, los pasos a tomar deberían ser los siguientes:

1. La máquina virtual creada disponga de al menos 60 GB de almacenamiento y 2048 MB de RAM.
2. Durante la instalación de Windows 10 se divida el disco duro en dos particiones de tamaño aproximadamente parecido.
3. Una vez completada la instalación de Windows 10, se instale el S.O. Linux Mint.
4. Durante el proceso de instalación de Linux Mint se elija la opción que permita instalar el nuevo S.O. junto a Windows 10.

Como entrega de la práctica se deben presentar las siguientes capturas:

1. Una captura que demuestre que se ha llevado a cabo el particionado del disco duro a través de la herramienta de instalación de Windows 10.
2. Una captura que demuestre que se ha seleccionado la opción de instalar Linux Mint junto al S.O. Windows 10.
3. Una captura que enseñe el gestor de arranque GRUB.
4. Modificar el gestor de arranque GRUB para que se vea parecido a lo siguiente, pero cambiando el color de fondo a verde:

