Actividad 4.0

Instalación de dos sistemas operativos en un ordenador.







Nombre: Sakina El Boudakhani Ballafkih.

Grupo: DA1D1E

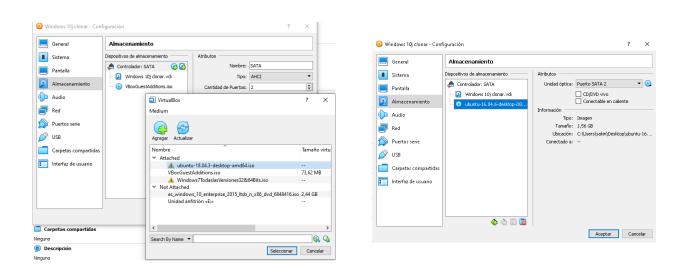
Asignatura: Sistemas Informáticos.

Introducción.

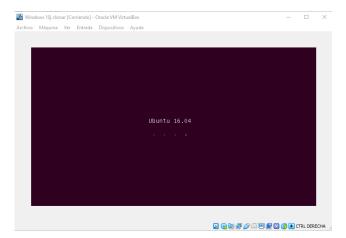
En la siguiente actividad aprenderemos el procedimiento para instalar dos sistemas operativos en un mismo disco duro, en nuestro caso, en un mismo disco duro virtual. Los dos sistemas operativos que combinaremos serán Windows 10 Y Ubuntu 16.04.6. La clave de la siguiente actividad es instalar Windows 10 y sobre ella Linux y no al revés. Además, es importante asegurarse de que tenemos particionado nuestro disco duro en Windows 10 y que tenga el espacio suficiente para la instalación de un nuevo sistema operativo en él.

Primera parte.

En primer lugar, tras clonar nuestra máquina virtual de Windows 10 para no dañar lo que tenemos en la principal, modificamos la configuración del clon. Cliqueamos sobre la pestaña de almacenamiento para añadir la imagen del sistema operativo de Ubuntu (para que esto sea útil, tenemos que darle preferencia en el orden de arranque de la máquina desde la pestaña de Sistema, poniendo imagen óptica en primer lugar).

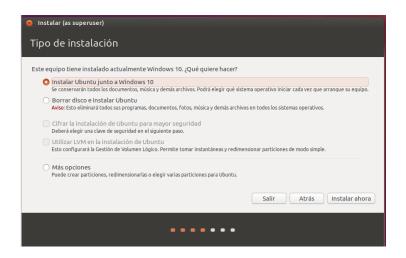


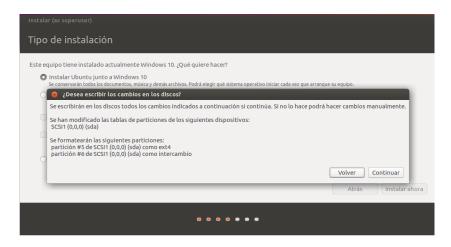
A continuación, iniciamos la máquina virtual, si todo lo hemos hecho bien, empezará arrancando la imagen óptica, es decir Ubuntu, y, por ende, procederá la instalación de esta.



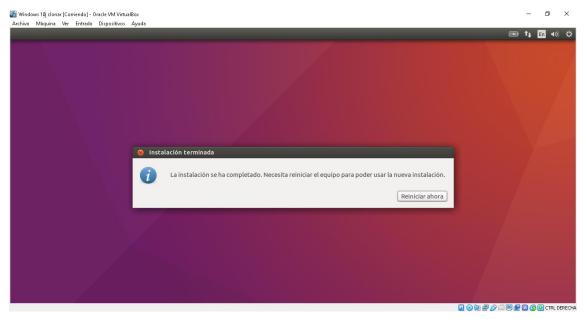


Tras seleccionar la opción de instalar Ubuntu, el equipo reconocerá que ya hay instalado otro sistema operativo por lo que nos dará a elegir si deseamos instalarlo junto con el otro dispositivo, si queremos borrar el disco duro e instalar Ubuntu u otras opciones, como la de crear particiones, etc.





Tras finalizar la instalación, es necesario reiniciar el equipo.





Tras finalizar la instalación pinchamos en el disco para desactivar la imagen de Ubuntu, y así no interfiera a la hora de arrancar.

Segunda parte.

Al tener las ópticas desactivadas, al iniciar el equipo con dos sistemas operativos, el gestor de arranque nos facilita la selección del sistema operativo que vamos a utilizar. Si seleccionamos Ubuntu, se inicia Ubuntu como vemos a continuación.



En su contra, si seleccionamos Windows 10, se iniciará ésta otra.



