

## **SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO**

**1º CFGM: SMR. Curso 2023/2024**

**I.E.S. Cánovas del Castillo**

### **Practica 2.4: Instalaciones de diferentes sistemas operativos en un mismo PC**

#### **1.- Entrega de la práctica**

Debes generar un documento de pdf con la resolución de cada uno de los ejercicios de la práctica. En cada apartado incluye el enunciado del ejercicio, su numeración y capturas de pantalla que sean necesarias junto con sus explicaciones que corroboren que el ejercicio se ha realizado de manera correcta. En el documento pdf se debe observar el proceso de particionado y arranque de cada una de las máquinas y sistemas de los ejercicios.

Una vez realizado el documento, súbelo a Moodle centros en la tarea habilitada para ello.

#### **2.- Ejercicios**

Utilizando una única máquina virtual en la cual se ha agregado un disco duro de 100 GBytes realiza las siguientes instalaciones.

**Ejercicio 1:** Instalación de dos sistemas operativos Windows7 en dos particiones cada una de 50 GByte (sistema NTFS).

**Ejercicio 2:** Instalación de un sistema operativo Windows 7 en una partición NTFS e instalación de otro Windows 7 en una partición lógica.

**Ejercicio 3:** Instalación de dos Windows7 en dos discos duros diferentes. Elimina de la máquina el primer disco duro. Vuelve a encender la máquina.

**Ejercicio 4:** Instalación de Windows 10 en un disco duro e instalación de Windows 7 en otro disco duro. Observa con el administrador de discos las diferencias entre los sistemas de particionado que genera un sistema operativo y otro.

**Ejercicio 5:** Instalación de Windows 7 en un disco duro completo y, posteriormente, instalación de Windows 10 en el mismo disco. ¿Qué ocurre?

**Ejercicio 6:** Instalación de Windows 7 en una partición de un disco duro MBR e instalación de Windows 10 en otra partición de dicho disco. ¿Se ha podido realizar la instalación de manera correcta? En caso negativo, ¿por qué? ¿cómo lo solucionarías? Hazlo.

**Ejercicio 7:** Instalación de dos Windows 10, cada uno en un disco duro diferente.

**Ejercicio 8:** Instalación de dos Windows 10 en dos particiones diferentes de un mismo disco duro.

**Ejercicio 9:** Comenta todas las diferencias que observes entre los ejercicios 7 y 8. Visualiza las particiones generadas en los discos duros y los menús de arranque.

Las instalaciones deben realizarse en el orden indicado en cada ejercicio