

## EXAMEN PRÁCTICO

### Condiciones de examen:

- Una vez descargado este examen de la plataforma Moodle, debe desconectar toda conexión a internet que exista en el ordenador en el que vaya a realizar los procesos. Debe ser comprobado por el profesor antes de comenzar el examen.
- Podrá consultar a toda la documentación (tareas, apuntes, etc.) que esté en el disco duro de su ordenador. Si se detecta que se está accediendo a internet, se dará por el finalizado el examen y se evaluará como suspenso.
- Debe documentar todo los procesos con capturas donde se vea claramente fecha y hora. Se puede obviar alguna captura de la instalación del S.O. pero deben aparecer los momentos más importantes, sobre todo donde se interactúa con la instalación.
- Una vez terminado todos los ejercicios, el documento debe subirse en la plataforma Moodle en la tarea desde donde ha descargado este examen.

1. Crear una máquina virtual con los requisitos óptimos para instalar un **Windows 10**.

(2 puntos)

2. Una vez creada la máquina virtual, añada un disco nuevo de 32 GB.

(1,5 puntos)

3. En el nuevo disco crea una partición con **Diskpart** con un tamaño de 15 GB.

(1,5 puntos)

4. Con el resto de espacio que quede en el nuevo disco, en modo gráfico, crea una partición con sistemas de archivos **FAT32**.

(1 punto)

5. Accede a las actualizaciones de Windows y busca y señala las actualizaciones más recientes.

(1 punto)

6. Arranque una máquina virtual donde tenga **Linux** instalado. Abra un terminal y escriba las órdenes para actualizar el sistema operativo. No importa que no actualice sólo escriba y muestre las órdenes el resultado.

(2 puntos)

7. Acceda a la aplicación para ver los discos del sistema y muestre el sistema de archivos utilizado en la partición donde está instalado **Linux**.

(1 punto)

## **CRITERIOS QUE SON EVALUADOS EN ESTE EXAMEN**

- RA2. c) Se han comparado sistemas operativos en base a sus requisitos, características, campos de aplicación y licencias de uso.
- RA2. d) Se han instalado diferentes sistemas operativos.
- RA2. e) Se han aplicado técnicas de actualización y recuperación del sistema.
- RA2. f) Se han utilizado máquinas virtuales para instalar y probar sistemas operativos.
- RA2. g) Se han documentado los procesos realizados.