

✓ Actividad 1

Describe las principales distribuciones Linux a nivel mundial así como las diferentes distribuciones Linux que se ofrecen en España por comunidades autónomas.

✓ Actividad 2

Trata de llevar a cabo alguna instalación y desinstalación mediante un instalador, un gestor de paquetes y una versión portable e indica las ventajas e inconvenientes que has observado en uno y otro. Indica sobre qué sistemas operativos trabajas y el software elegido para cada uno de ellos.

- ✓ Instalación mediante instalador
- ✓ Instalación mediante gestor de paquetes
- ✓ Versión portable

✓ Actividad 3

Explica qué utilidad tiene la virtualización. Trata de experimentar con una herramienta de virtualización indicando los pasos dados para su instalación y puesta en marcha.

Si usas otra herramienta de virtualización diferente, además de virtualbox, tendrás 0,5 puntos más.

✓ Actividad 4

Agrupar los siguientes formatos de archivo según sean de tipo gráfico, multimedia o de sistema: WMV, JPG, PCX, SVG, DLL, SYS, AVI, 3GP, EXE, RPM, MPG, PNG, INI, MP3, WMA, BAT, BMP, MP4, TIFF, MKV, GIF.

✓ Actividad 5

Descarga e instala en la máquina virtual el sistema operativo Lubuntu.

Lubuntu es una versión más ligera que Ubuntu, en este ejercicio se procederá a instalar este sistema operativo.

✓ Actividad 6

Utiliza la utilidad CPU-Z y entrega toda la información sobre el sistema, microprocesador, caché, etc.

✓ Actividad 7

Instala un antivirus gratuito o versión de prueba de alguno de ellos.

- ✓ Análisis completo.
- ✓ Puesta en cuarentena en caso de encontrar virus.
- ✓ Realiza una actualización del antivirus.

Después desinstalar el antivirus.

✓ Actividad 8

Recuperación de archivos. Instalar Recuva en un sistema operativo Windows. Borrar un archivo e intentar recuperarlo.

✓ Actividad 9

Instala una APP para tu smartphone que muestre información del hardware del equipo como información de la memoria, velocidad del procesador y tipo de procesador, características de la cámara de fotos, etcétera.

En el punto 8.2 hay un vídeo donde se muestra una APP de monitorización.