

MME07-SOLUCION A LA TAREA.

ASPECTOS SOFTWARE RELATIVOS AL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS.

1) Es importante recordarle al alumno o alumna que la configuración de los controladores de dispositivos es fundamental para conseguir el correcto funcionamiento del hardware.

En el ejercicio que nos ocupa, y puesto que no se dispone del soporte del fabricante para configurar dichos controladores (que siempre será la primera opción), el alumno o alumna tendrá que buscar dichos controladores en internet, y siempre priorizará el sitio en internet del fabricante.

Para ello, es necesario que compruebe el tipo, distribución y versión del sistema operativo para buscar el driver correcto.

Las respuestas son:

Llave USB: TP-Link Archer T2U Plus Adaptador WIFI USB Dual-Band AC600

Nombre del driver: Archer T2U_Plus_UN_V1_190422_Win

URL del driver: <https://www.tp-link.com/es/support/download/archer-t2u-plus/#Driver>

Web del fabricante: <https://www.tp-link.com/es/>



Tarjeta gráfica: GeForce RTX™ 2060 GAMING OC 6G

Nombre del driver: 417.71-desktop-win10-64bit-international-whql

URL del driver: <https://www.gigabyte.com/es/Graphics-Card/GV-N2060GAMING-OC-6GD/support#support-dl-driver>

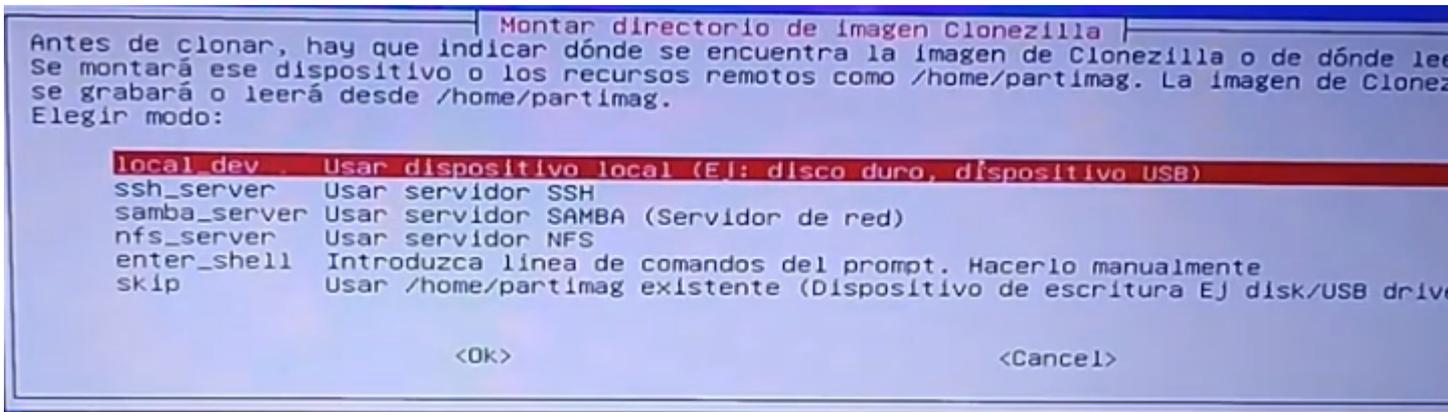
Web del fabricante: <http://es.gigabyte.com/>



2) En este vídeo puedes ver el proceso de instalación paso a paso del antivirus Avast.

<https://www.youtube.com/watch?v=d2s0n7mmxFc>

3) Practica con la herramienta Clonezilla. Teniendo una máquina virtual con dos particiones, haz, por ejemplo, una imagen de una de las particiones. Después restaura la imagen en la misma partición. Después de practicar describe este pantallazo de la herramienta Clonezilla (en qué proceso sale, en qué parte del proceso exactamente, y qué indicamos en ella):



Esta pantalla de la herramienta Clonezilla corresponde tanto al proceso de clonación como de restauración de una imagen, concretamente en la parte en la que le indicas dónde va a guardarse la imagen (si se trata de una clonación) o dónde está la imagen (si se trata de una restauración). Concretamente en esta pantalla se está indicando que la imagen se va a guardar o se va a leer de un dispositivo local a la máquina en la que se está ejecutando Clonezilla, pero también puedes señalar que se va a guardar o se va a leer de un servidor SSH, SAMBA, NFS ...

4) En un equipo con las características mostradas en la imagen, el alumnado debe realizar las siguientes tareas de mantenimiento preventivo y en el orden especificado:

Orden	Tarea	Justificación
1	Proceder a la instalación de antivirus.	Previene de la infección de virus y otros programas indeseados.
2	Configurar los controladores que queden por instalar.	Permite que puedas utilizar todos los componentes de tu equipo informático.
3	Realizar una actualización completa del equipo.	Consigue que tu sistema operativo tenga los últimos parches de seguridad y está protegido contra errores ya detectados.
4	Configurar las actualizaciones automáticas.	Para que tu sistema se actualice automáticamente con los nuevos parches de seguridad.
5	Realizar una imagen del sistema	Te servirá como red de protección en el caso de error grave en el sistema.