**ISO – AUTOEVALUACION 1 Y 2**

1. *Acerca del MBR, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?*
2. **Existe un MBR por disco**
3. *Una distribución GNU/Linux se diferencia de otra en:*

**El conjunto de aplicaciones que se instalan por defecto, el gestor programas/paquetes que utilizan, la versión del kernel a la que le da soporte.**

1. *En una maquina con arranque UEFI*
2. **El gestor de arranque, ej:Grub, debe ser una aplicación UEFI instalada en el UEFI File System**
3. **Se puede bootear con el MBR legado**
4. **Utiliza GPT como formato para su tabla de particiones**
5. *En una tabla de particiones puede haber definido como máximo:*
6. **Particiones primarias y una extendida**
7. *El FHS hace referencia a:*
8. **Un estándar para particionar sistemas Unix**
9. *La GPL es:*
10. **La licencia publica general**
11. *Indique cuales de las siguientes afirmaciones son correctas:*
12. El PID del proceso padre es menor que el del proceso hijo
13. **Si sabemos el nombre de un proceso, podemos matarlo con el comando killall**
14. Si el PPID de un proceso es igual a cero significa que dicho proceso no tiene padre
15. El comando Killall mata al proceso y a todos los hijos de ese proceso
16. *Acerca de la funcionalidad de un kernel*
17. **Administra la memoria principal**
18. **Administra el uso de la CPU**
19. *Suponga que usted desea particionar su disco, actualmente tiene solo una partición primaria en Windows, con el objetivo de instalar una distribución GNU/Linux y mantener la partición con Windows. ¿Cuáles esquemas de particionamiento son correctos?*
20. **Primaria Windows – Primaria / - Primaria swap – Primaria /home**
21. **Primaria Windows – Extendida(secundaria /- secundaria swap)**
22. **Primaria Windows - Primaria /**
23. *En el marco de los sistemas operativos, un PID es:*

**El identificador de un proceso.**

1. *Sobre el kernel de GNU Linux*
2. **El objetivo de los gestores de arranque es cargarlo en memoria**
3. **Podemos tener más de un Kernel en una máquina y elegir con cual queremos bootear**
4. *UEFI es:*
5. **La realización de la propuesta EFI propuesta por Intel**
6. *Acerca de GNU/Linux*

**En el año 1992, Torvalds y Stallman, deciden fusionar los proyectos Linux y GNU con el fin de crear GNU/Linux**

1. *Acerca de las Distribuciones GNU/Linux*
2. **Existen distribuciones que incluyen paquetes propietarios y otras que son 100% libres**
3. **Una de las principales diferencias entre algunas distribuciones es el formato de sus paquetes instalables**
4. *¿Cuál es el orden correcto de la secuencia de booteo del sistema operativo?*
5. **1. Se ejecuta el código de la BIOS – 2. El hardware lee el sector de arranque – 3. Se carga el gestor de arranque – 4 Se carga el kernel**
6. *¿Cuál es la versión estable actual del kernel Linux?*
7. **4.2 …. A- 4.16.7**
8. *Respecto al intérprete de comandos (shell) en GNU/Linux*
9. **Son archivos binarios ejecutables como cualquier otro programa.**
10. *Acerca de las Distribuciones GNU/Linux*

**Existen múltiples distribuciones GNU/Linux para distintos propósitos (servidores, máquinas de escritorio, tablets...)**

1. *Acerca de los niveles de ejecución en GNU/Linux según el estándar*
2. **Los runlevels 2 al 5 hacen referencia a modos multiusuario**
3. **El runlevel 6 hace referencia al modo reboot**
4. *¿Cuál(es) de los siguientes elementos NO forma( n ) parte del FHS?*

**/users/bin/**

1. *¿Dónde se encuentra ubicada dentro del filesystem la imagen del kernel Linux según el FHS?*

**/boot**

1. *¿Qué es POSIX?*

**Un conjunto de estándares definiendo APIs para los Sistemas Operativos que lo cumplen.**

1. *¿Qué tipo de kernel es Linux?*

**Monolítico Híbrido**

1. *KDE es un entorno de escritorio*

**Verdadero**

1. *Con el sistema de arranque upstart las tareas se ejecutan de modo sincrónico*

**Falso**

1. *Indique cual/es de la/s siguiente/s afirmacion/es es/son correcta/s acerca del sistema de arranque systemD*

**Puede ser controlado por systemctl**

1. *Para instalar Linux debemos si o si crear una partición de swap*

**Falso**