

Revisar entrega de examen: 1ª convocatoria UF1

Usuario	
Curso	2209_ASIR_MP01_Implantación de sistemas operativos_A
Examen	1ª convocatoria UF1
Iniciado	14/01/23 15:30
Enviado	14/01/23 16:49
Fecha de vencimiento	14/01/23 17:00
Estado	Completado
Puntuación del intento	7,8 de 10 puntos
Tiempo transcurrido	1 hora, 19 minutos
Resultados mostrados	Todas las respuestas, Respuestas enviadas, Respuestas correctas, Comentarios, Preguntas respondidas incorrectamente

Pregunta 1

1,7 de 2 puntos



En Ubuntu, queremos dar permisos a una carpeta local llamada IFP/examen ubicada en la raíz del directorio para 2 usuarios y 2 grupos creados en nuestro equipo llamados respectivamente Usuario1, Usuario2, grupo ASYR1 y grupo ASYR2. Los permisos son los siguientes:

- Control Total para el usuario propietario Usuario1 y el grupo ASYR1
- Lectura y ejecución para el usuario propietario Usuario2 y el grupo ASYR2
- El resto de grupos sólo acceso de lectura y escritura.

Respuesta seleccionada: `setfacl u:usuario1:rwX,u:usuario2:r-x,g=asyr1:rwX,g=asyr2:r-x,o=r-x /IFP/examen`

Respuesta correcta: Ya que tenemos diferentes grupos para asignar permisos, utilizaremos la granularidad que nos aporta las listas de acceso (ACL) con el comando setfacl. Asignamos los siguientes permisos:

- Control Total para el usuario propietario Usuario1 y el grupo ASYR1:

```
setfacl -m u:Usuario1:rwX /IFP/examen
setfacl -m g:ASYR1:rwX /IFP/examen
```

- Lectura y ejecución para el usuario propietario Usuario2 y el grupo ASYR2:

```
setfacl -m u:Usuario2:r-x /IFP/examen
setfacl -m g:ASYR2:r-x /IFP/examen
```

- El resto de grupos sólo acceso de lectura y escritura.

```
setfacl -m o:rw- /IFP/examen
```

Comentarios para respuesta: Y la opción -m ????

Pregunta 2

1,2 de 2 puntos



¿Cómo podemos clasificar los sistemas operativos?

Respuesta seleccionada:
-Por la interactividad
-Por el número de usuarios que pueden acceder
-Por el número de procesadores

Respuesta correcta: Los sistemas operativos los podemos clasificar según:

- La utilización de recursos, es decir, procesos concurrentes.
- La interactividad con el usuario.
- El número de usuarios que pueden acceder.
- Interconexión entre equipos a los servicios y recursos de red.
- El número de procesadores de que dispone el ordenador.

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 3

1,4 de 2,5 puntos

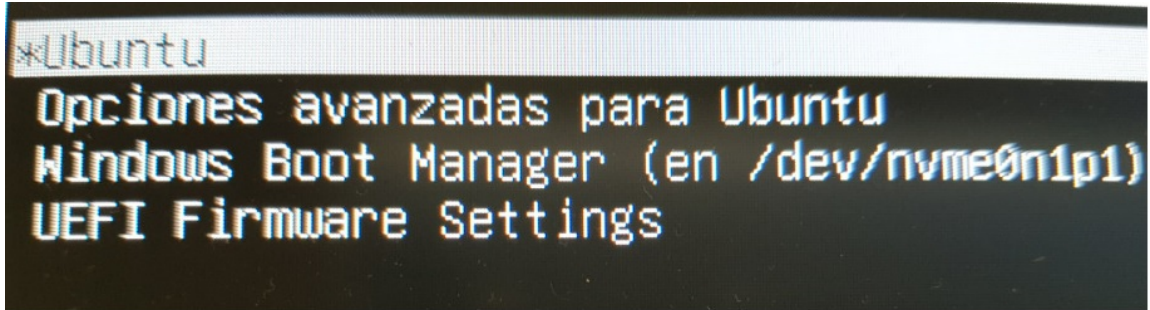


En un equipo Windows 11, queremos tener un sistema dual con la última versión de Ubuntu.

¿Qué pasos hay que seguir para poder instalar este sistema operativo Ubuntu?

El sistema dual generado, ¿qué gestor de arranque tendrá? ¿Cómo podremos modificar la configuración del gestor de arranque? ¿Qué fichero tenemos que modificar?

Si tenemos el siguiente fichero de configuración:



```
GRUB_DEFAULT=0
GRUB_TIMEOUT_STYLE=hidden
GRUB_TIMEOUT=55
GRUB_DISTRIBUTOR=`lsb_release -i -s 2> /dev/null || echo Debian`
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
GRUB_CMDLINE_LINUX=""
```

Si queremos que nuestro sistema predeterminado en el gestor de arranque sea Windows, ¿Qué parámetro tenemos que configurar y con qué valor?

Si queremos que el tiempo de espera sea de 45 segundos en el gestor de arranque, ¿Qué parámetro tenemos que configurar y con qué valor?

Respuesta seleccionada: Introducir la ISO del sistema y configurarlo en el grub-customizer.
El sistema dual generado tendrá el gestor de arranque GRUB.
La configuración del gestor de arranque la haremos en => /etc/fstab
-Para poner Windows como sistema predeterminado => GRUB_DEFAULT=2
-Para poner el tiempo de espera a 45 segundos => GRUB_TIMEOUT=45

Respuesta correcta: **¿Qué pasos hay que seguir para poder instalar este sistema operativo Ubuntu?**
Primero, tendremos que disponer de espacio en el disco duro para poder instalar otro sistema operativo. Podemos disminuir la partición donde está instalado el sistema operativo Windows con alguna utilidad de particiones.
Una vez tengamos espacio en el disco duro, procedemos a instalar con un dispositivo bootable (USB o ISO en CD virtual en el caso de virtualización), y seleccionaremos en el espacio libre las particiones del sistema operativo Ubuntu.
El sistema dual generado, ¿qué gestor de arranque tendrá? ¿Cómo podremos modificar la configuración del gestor de arranque? ¿Qué fichero tenemos que modificar?
Tendrá el gestor de arranque del último sistema operativo instalado. En este caso, el gestor de arranque GRUB.
El fichero que tendremos que modificar es /etc/default/grub
Si queremos que nuestro sistema predeterminado en el gestor de arranque sea Windows, ¿Qué parámetro tenemos que configurar y con qué valor?
El parámetro a configurar es GRUB_DEFAULT
En nuestro caso, la primera línea de Ubuntu corresponde con el valor 0
Por lo tanto, será:
GRUB_DEFAULT= 2

Si queremos que el tiempo de espera sea de 45 segundos en el gestor de arranque, ¿Qué parámetro tenemos que configurar y con qué valor?
El parámetro a configurar es GRUB_TIMEOUT
En nuestro caso:
GRUB_TIMEOUT = 45

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]



Mi proveedor de Internet me asigna la dirección de red 10.10.18.0/24. La dirección IP de mi router es 10.10.18.1.

¿Cómo realizaras la configuración TCP/IP de tu equipo Windows con una dirección estática?

¿Qué parámetros tienes que poner en la configuración?

¿Cómo comprobarás que tienes conectividad con Internet?

Respuesta seleccionada: La configuración será:
IP:10.10.18.3
Máscara de subred=255.255.255.0
Puerta de enlace: 10.10.18.1
Para comprobar que tengo conectividad en Internet, tendré que hacer un ping a Google a la DNS 8.8.8.8.

Respuesta correcta: ☒ **¿Cómo realizaras la configuración TCP/IP de tu equipo Windows con una dirección estática?**
Iría a la configuración de red.
Cambiar adaptador de red (Ethernet)
Protocolo de Internet version 4 (TCP/IP v4)

¿Qué parámetros tienes que poner en la configuración?
Dirección de red: 10.10.18.25 (Puedo escoger cualquier IP del rango de la red, menos 10.10.18.0 - dirección de la red y menos 10.10.18.1 - dirección del router)
Máscara de red: Clase A (255.0.0.0), B (255.255.0.0) o C (255.255.255.0)
Puerta de enlace: 10.10.18.1.

¿Cómo comprobarás que tienes conectividad con Internet?
Iría al símbolo del sistema y realizaría un ping al servidor de Google: ping 8.8.8.8
o me conectaría desde un navegador Web a la página de Google: www.google.com

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 5

1,5 de 1,5 puntos



Relaciona los siguientes periféricos según su clasificación:

Pregunta	Correspondencia correcta	Correspondencia seleccionada
Ratón	<input checked="" type="checkbox"/> B.Periférico de entrada.	<input checked="" type="checkbox"/> B.Periférico de entrada.
Pantalla	<input checked="" type="checkbox"/> D.Periférico de salida.	<input checked="" type="checkbox"/> D.Periférico de salida.
Impresora multifunción	<input checked="" type="checkbox"/> A.Periférico de entrada y salida.	<input checked="" type="checkbox"/> A.Periférico de entrada y salida.
Disco duro convencional	<input checked="" type="checkbox"/> E.Periférico de almacenamiento.	<input checked="" type="checkbox"/> E.Periférico de almacenamiento.
Concentrador (hub).	<input checked="" type="checkbox"/> C.Periférico de comunicación.	<input checked="" type="checkbox"/> C.Periférico de comunicación.

Todas las opciones de respuesta

- A.Periférico de entrada y salida.
- B.Periférico de entrada.
- C.Periférico de comunicación.
- D.Periférico de salida.
- E.Periférico de almacenamiento.

lunes 23 de enero de 2023 19H23' CET

← Aceptar