Fernando José González Sierra

uo277938 – 71754511P

práctica 3 asr

## Recuperación básica de errores durante el inicio

Texto

Descripción generada automáticamente

Ejecución del modo de rescate del sistema y seleccionando la primera opción, que busca en los discos una distribución de Linux. Después de montarla, nos muestra el prompt ‘sh-4.2#’ y mediante el comando ‘ls /mnt/sysimage’ listamos el contenido del servidor.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Al editar el fichero de configuración y al reiniciar con el Linux, nos da un error (puesto que cambiamos a posta una letra) que no nos deja iniciar el sistema.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Tras entrar en modo de recuperación y montar el disco, accedemos al fichero que modificamos anteriormente y arreglamos el cambio.

Texto

Descripción generada automáticamente

Desde la pantalla de arranque modificamos el nombre del kernel, de ‘vmlinux-…’ a   
‘vmlinuz-…’ y cargando con ‘Ctrl+c’ se inicia correctamente el sistema.

El fichero que modifique anteriormente para provocar un error al iniciar sigue con ‘vmlinux’, esto se debe a que lo modificado en la pantalla de arranque no modifica el fichero erróneo, simplemente inicializa con el parámetro modificado por nosotros. Por esto mismo, si no modificamos el fichero erróneo nosotros mismos, la próxima vez que botemos el sistema el error se mantendrá y tendremos que modificar el arranque otra vez.

## Instalación de Linux con particionamiento dinámico

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Estado de las particiones de los discos tras la nueva instalación de la máquina.



Añadimos al grupo de volúmenes lógicos el nuevo volumen físico.

Texto

Descripción generada automáticamente

Estado de todos los volúmenes físicos del sistema, el tercer disco tiene <4 GiB puesto que se los hemos ‘retirado’ y se los hemos ‘añadido’ al directorio /home.



Listamos todos los volúmenes lógicos de todos los grupos de volúmenes.

Texto

Descripción generada automáticamente

Mostramos la información sobro el sistema de archivos de /home.