1. Al pulsar Shift durante el encendido de Linux obtengo varios opciones de arranque:

```
Versión de GNU GRUB 1.98–1ubuntu12
Ubuntu, con Linux 2.6.32–33–generic
Ubuntu, con Linux 2.6.32–33–generic (modo recuperación)
Ubuntu, con Linux 2.6.32–27–generic
Ubuntu, con Linux 2.6.32–27–generic (modo recuperación)
Ubuntu, con Linux 2.6.32–26–generic
Ubuntu, con Linux 2.6.32–26–generic (modo recuperación)
Ubuntu, con Linux 2.6.32–25–generic
Ubuntu, con Linux 2.6.32–25–generic (modo recuperación)
Ubuntu, con Linux 2.6.32–24–generic
Ubuntu, con Linux 2.6.32–24–generic (modo recuperación)
Memory test (memtest86+)
Memory test (memtest86+, serial console 115200)
   Use las teclas ↑ y ↓ para seleccionar que entrada se resalta.
    Pulse intro para arrancar el sistema operativo seleccionado, «e»
    para editar las órdenes antes de arrancar o «c» para una línea de
    órdenes.
```

- 2. Las opciones del modo recuperación son:
 - Resume: Continuar con el arrangue normal.
 - · Clean: Intentar liberar espacio.
 - **DPKG**: Reparar paquetes rotos.
 - FailsafeX: Iniciar en modo gráfico seguro.
 - Grub: Actualizar el cargador de arranque.
 - Netgroup: Pasar a un interprete de órdenes con funciones de red.
 - Root: Pasar a un interprete de órdenes como administrador.

La función root corresponde al usuario con máximos permisos que puede editar sin restricciones cualquier parte o fichero del sistema.

- 5. Los directorios en /home/alumno/ son:
 - Descargas
 - Documentos
 - Escritorio
 - · Imágenes
 - Música
 - Plantilla
 - Público
 - Vídeos

6.	Creo	la	carpeta	Datos	recu	perados
Ο.	\sim 100	ıu	oui polu	Daw	1000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

7. Por medio del comando ls -l compruebo que he creado correctamente la carpeta y	/ todas las
carpetas tienen asociados unos permisos. Estos son de la forma:	

d rwx r-x r-x alumno alumno propietario grupo resto de usurios usuario grupo permisos propietarios

- d: directorio / -:archivo
- r: permiso de lectura (read)
- w: permiso de escritura (write)
- x: permiso de ejecución (execute)

8. No se puede hacer al utilizar mayúsculas, en cambio podemos forzarlo o utilizar minúsculas. Una vez satisfacemos con los requisitos nos pide contraseña para crear el usuario.

- 9. El mandato history me devuelve un archivo que adjunto aparte.
- 12. Ya he entrado en forma 1,2,3,4,5,6 y vuelvo a 7
- 13. Con el comando net user se listan los usurios:

Cuentas de usuario de \FILS2-19

Alumno Invitado

14. net user joroldan * /add y tras colocar la contraseña:

Aparecen listado un nuevo usuario, en concreto el nuevo que hemos creado.

18. Se ha conectado a un programa con interfaz llamado getid que es un editor de texto.

Los valores que me pide son:

- SHELL==/bin/bash
- HOME=/home/alumno
- USER=alumno

- PATH==/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/usr/games
- PS1=='\[\e]0;\u@\h: \w\a\]\${debian_chroot:+(\$debian_chroot)}\u@\h:\w\\$ '
- HOSTNAME=pc-alumno
- LANG=es_ES.UTF-8

19. Compruebo que obtengo la misma información, pero ahora no necesita buscarla en un gran archivo.
path
/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/bin:/usr/games
home
/home/alumno
hostname
user
alumno
pc-alumno
21. Creo mandatos_segunda_parte
23. El comando set me devuelve los ficheros: • homepath: \Users\joroldan+ • username: JOROLDAN • userdomain: UNIRIOJA • SystemDrive: C:
24. Obtengo los mismo valores con echo como ya ocurría en Ubuntu.

27. Se obtiene el siguiente error:

"winword" no se reconoce como un comanto interno o externo, programa o archivo por lotes ejecutable.

El nuevo valor de path es:

C:\Users\joroldan>echo %PATH%

C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\Windows\System3

28. Ahora se ha ejecuta el instalador de Office Word. Antes no funcionaba porque no tenía asignado nada a winword