|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IES Miguel Herrerologo_ies.jpg | UT6-7 | | Nota |
| Examen SOM 12 de junio de 2015 | | SMR1 |
| Nombre: Saúl Cobo | | |

Utilizando la máquina virtual en la cual tienes instalado Ubuntu 12.04 LTS, realiza las siguientes modificaciones en el entorno personal del escritorio GNOME. **Para cada ejercicio realiza una captura de pantalla utilizando la herramienta recortes de W7 y el recorte le insertas seguido de cada ejercicio.**

**Descarga el enunciado del examen de la intranet y vuelve a subir el examen de nuevo cuando finalices.**

**PARTE 1: modo gráfico**

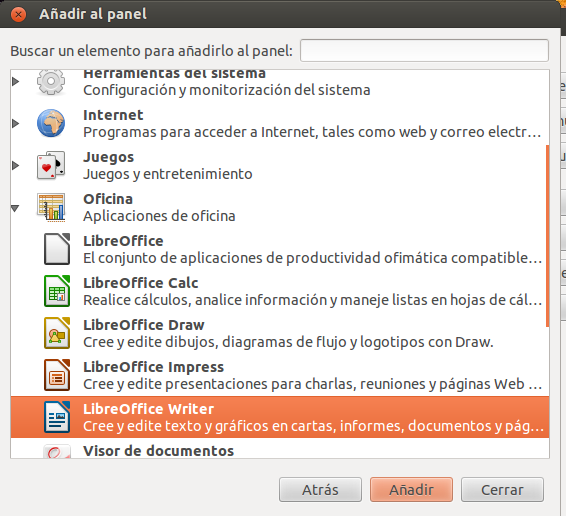
1. Crea en el entorno gráfico un usuario administrador con **tu nombre** y como password: **viernes** y otro usuario llamado **junio** con password 12062015. (0,25 ptos.)



1. Crea los siguientes lanzadores de acceso directo: (0,25 ptos.)

En el panel superior:

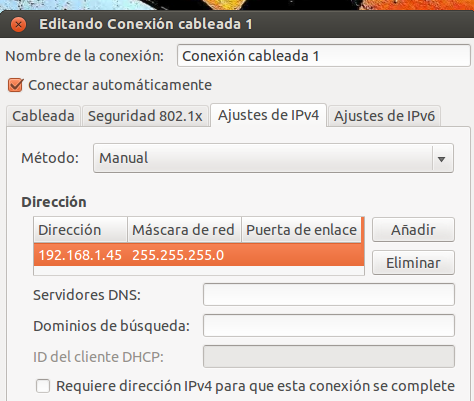
Lanzador de acceso directo a la aplicación CALC y WRITER.





1. Asigna a tu equipo Linux el nombre de EQUI\_EXA\_NOMBRE ALUMNO y aplica la siguiente configuración de red: (0,25 ptos.)

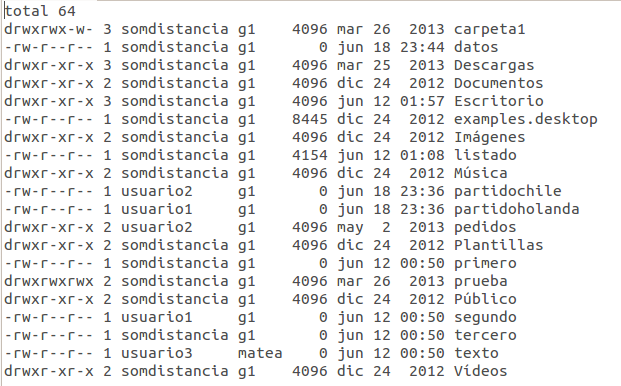
|  |
| --- |
| EQUIPO-EXAMEN: |
| Dirección IP: 192.168.1.45 |
| Máscara: 255.255.255.0 |
|  |



**Para este apartado trabaja en modo texto con el usuario examen**

**PARTE 2: modo texto**

1. Si como listado de un directorio obtenemos la siguiente información, responde a las siguientes cuestiones sobre este listado: (0,75 ptos)



* Explica que significa la siguiente información para el archivo **publico** drwxr-xr-x

**es un directorio,el usuario lo puede leer, escribir y ejecutar,el grupo lo puede leer y ejecutar y los otros pueden leerlo y ejecutarlo**

* Enumera los nombres de cuatro directorios

**Carpeta1,descargas,documentos,escritorio**

* A simple vista ¿Cómo distinguimos entre ficheros normales, directorios?

**Los directorios tienes una d al principio y los ficheros normales -**

* ¿Quién es el propietario del archivo partidochile? ¿Y partidoholanda?

**Parchilonche usuario2, y partidoholanda usuario1**

* ¿A qué grupo pertenece el usuario del archivo texto? ¿Por qué?

**Matea porque es grupo al que pertenece ese usuario**

* Escribe el nombre de cuatro ficheros ocultos ¿Cómo sabemos que son ocultos?

**No hay ninguno, si son ocultos deberían tener un punto delante del nombre**

1. Indica en que ficheros y en que directorio se almacenan los datos de todos los usuarios del sistema y en que fichero se almacenan todos los grupos del sistema (0,25 ptos.)

**/etc/passwd contiene la información de los usuarios del sistema**

**/etc/group contiene información de los grupos del sistema**

1. Explica la diferencia entre estas dos rutas e indica de que tipo es cada una (0, 5 ptos.)

/directorio/datos/lengua

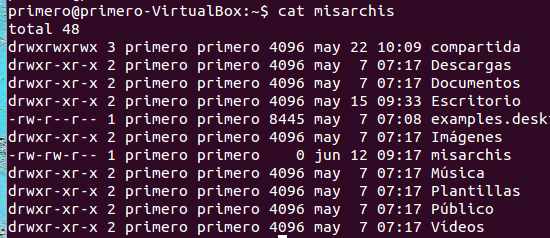
Directorio/datos/lengua

**La primera ruta da igual donde estes pero para la segunda ruta si depende de donde estes**

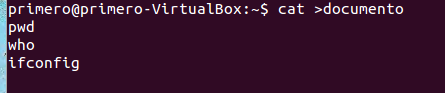
**La primera ruta es absoluta porque tiene una barra delante que indica que es desde raíz, y la segunda es una ruta relativa porque no tiene barra al principio asique depende de donde estés**

1. Lista los nombres de los archivos de tu disco de trabajo con todos los datos de los archivos y lo guardas en el fichero **misarchis**. (0,25 ptos.)





1. Crear un script denominado **documento** que almacene las órdenes para mostrar el directorio de trabajo del usuario, los usuarios conectados y las características de la red. (0,5 ptos.)



1. Cambia los permisos de archivos: (0,5 ptos.)

* Asigna en notación simbólica al fichero **misarchis** para el usuario lectura y escritura, para los usuarios del grupo lectura y escritura y para el resto de usuarios ninguno.



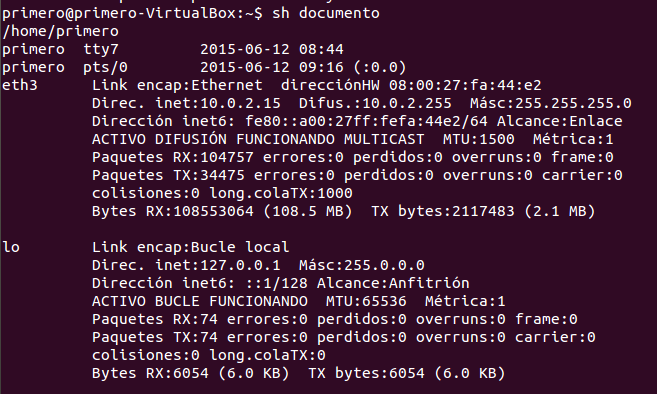


* Asigna en notación octal al fichero **documento** para el usuario lectura, escritura y ejecución, para los usuarios del grupo lectura y para el resto de usuarios ninguno.





1. Ejecuta el archivo **documento** (0,25 ptos.)



1. Crea esta estructura de directorios con una sola orden: (0,5 ptos.)

Datos

Idioma

FLABORAL

SISTEMAS

Informes

REDES

APLICACIONES

MANTENIMIENTO

Actividades

Clase

internet



1. Escribe las órdenes para cambiar de directorio con una sola orden, es indiferente utilizar rutas relativas o absolutas (0,5 ptos.)

Cámbiate al directorio SISTEMAS



Cambia al directorio MANTENIMIENTO



Cambia a tu directorio home



Cambia el directorio internet



1. Crea en el directorio **idioma**, los archivos **final1 y final2** (con la orden touch) (0,25 ptos.)



**En los siguientes ejercicios no uso la ruta de idiomas porque me equivoque y los cree en la carpeta personal**

1. Convierte el archivo **final2** en oculto (0,25 ptos.)

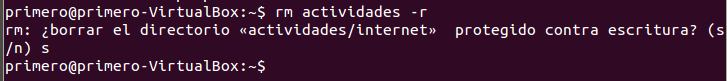


1. Lista el contenido de del directorio **Datos** con todos los subdirectorios y sus detalles y lo guardas con el nombre de **listados** en tu directorio home (0,5 ptos.)



1. Copia en el directorio **MANTENIMIENTO** los archivos del directorio **Datos** y todos sus subdirectorios (0,5 ptos.)



1. Borra el directorio **Actividades** completamente con una sola orden (0,5 ptos.)
2. Copia **final1** en el directorio MANTENIMIENTO con el nombre de **duplicado** (0,5 ptos.)



1. Copia **final2** en el directorio **FLABORAL** (0,5 ptos.)



1. Añade al fichero **listados**, los nombres de los archivos del directorio **/etc** que comiencen por las letras pe (0,5 ptos.)



1. Mueve el directorio **REDES** al directorio **Datos** (0,5 ptos.)



1. Crea un usuario llamado **casillas** y le asignas como password la palabra **dosgoles** (0,5 ptos.)



1. Modifica el propietario para el archivo **final1** (del directorio idioma) y le pones como propietario el usuario **casillas** (0,5 ptos.)



1. Escribe como instalarías desde modo texto el archivo **Gparted** como administrador (0,25 ptos.)