

EXAMEN DE LINUX.

Apellidos y Nombre:

INSTRUCCIONES:

- Cada pregunta tiene UNA Y SÓLO UNA respuesta correcta. Rodea con un círculo tus respuestas.
- Aciertos: 10/15 puntos Errores: $-(10/15)/3$ puntos En blanco: 0 puntos
- Para superar el examen hay que obtener 5 o más puntos.
- Tiempo: 45 minutos.

• Dada la línea de órdenes siguiente:

```
$ man man | grep man
```

Podemos afirmar que:

- Es, a todas luces, errónea.
- Sería correcta si cambiásemos el segundo *man* por *men*.
- Es, a todas luces, correcta.

d) Sería correcta si cambiásemos la tubería | por el redireccionamiento >.

- Si al efectuar un listado de nuestro directorio *home*, queremos ocultar las entradas del directorio que comienzan por ., haremos:

a) cd

b) ls -a

c) cd .

d) ls -F

3) Para ir al directorio principal del árbol tenemos que teclear:

- cd \
- cd /
- cd
- cd ../../
- Supóngase que Fernando lleva varios minutos trabajando con Linux. En un instante dado, el indicador del sistema es [fernando@alicia miguel]\$

Entonces podemos decir, sin miedo a equivocarnos, que:

- el directorio *home* de Fernando es miguel
- el directorio de trabajo de Alicia es miguel

- el directorio de trabajo de Fernando es miguel
- el directorio *home* de Alicia es miguel
- **La capacidad de generación de *alias*:**

- a) Está reservada al administrador del sistema.
- b) Las respuestas a) y c) son ciertas.
- c) Está reservada al superusuario.
- d) Ninguna de las anteriores

6) A la vista de la siguiente pantalla de Linux, podemos deducir que:

```
[root2@sony root2]$ who
```

```
root tty1 May 29 12:54
```

```
jc tty2 May 29 12:56
```

```
root2 tty3 May 29 14:15
```

```
root tty4 May 29 14:16
```

```
jc pts/0 May 29 13:48 (192.168.0.3)
```

```
root2 pts/1 May 29 14:16 (192.168.0.3)
```

- a) Hay conectados al sistema 4 administradores y 2 usuarios normales
- b) Hay conectados al sistema 1 administrador y 2 usuarios normales
- c) Hay conectados al sistema 2 administradores y 1 usuario normal
- d) Hay conectados al sistema 2 administradores y 4 usuarios normales

7) Respecto del sistema de archivos cabe decir:

- El núcleo de Linux está ubicado en /boot
- La documentación de Linux se almacena en /doc

- c) El núcleo de Linux está ubicado en /root
- d) El directorio *home* del superusuario es /boot

8) ¿Cómo voy a mi directorio *home*?

- mkdir home
- cd
- cd home
- cd /home

9) Un camino relativo que te conduce, desde tu directorio *home*, hasta el directorio que contiene la base de usuarios es:

- a) ../../etc
- b) /lib
- c) ../../dev
- d) /etc

10) ¿Cómo se pueden contar los caracteres que incluye el archivo de texto /home/fernando/f?

- Valiéndonos de la línea \$ wc -c < /home/fernando/f
- Valiéndonos de la línea \$ wc -c | /home/fernando/f
- Valiéndonos de la línea \$ wc -c > /home/fernando/f
- Valiéndonos de la línea \$ /home/fernando/f | wc -c

11) Los comandos se almacenan en:

- /sbin exclusivamente
- /etc y /bin exclusivamente
- /usr/bin y /bin exclusivamente
- Ninguna de las anteriores

12) ¿Cómo puedo saber cuál es mi directorio activo?

- Ejecutando passwd
- b) Ejecutando cd
- c) Consultando la base de datos de usuarios.
- d) Ejecutando pwd | more

13) Entre los editores de Linux podemos contar los siguientes:

- a) cat, more y vi.
- b) emacs y vi.
- c) vi y cat.
- d) cat, vi, y emacs.

14) Sobre GNU es falso que:

- a) GNU sea el acrónimo de Group Naming User.
- b) Los programas GNU eviten a Linux tener que recurrir a software de desarrollo comercial.
- c) GNU sea el acrónimo de GNU's Not Unix.

d) GNU esté ligado a Linux.

15) ¿Cómo se llama la base de datos de usuarios de Linux?

- pwd
- passwd
- igual que en NT

d) /home