

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES
SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO
CURSO 2009 / 2010 – TERCERA EVALUACIÓN
GNU/LINUX – EXAMEN DE RECUPERACIÓN

INSTRUCCIONES:

- Leed atentamente los enunciados de las cuestiones.
- Todas las cuestiones han de ser convenientemente razonadas y puntúan por igual.
- Escribid las líneas de órdenes con el *prompt* completo.
- Por favor, no desgrapéis el juego de hojas que se os ha entregado.
- Tiempo disponible: 90 minutos.

1. Enumera, describe y ejemplifica las opciones del comando *uname*
2. Enumera, describe y ejemplifica las opciones del comando *ls*
3. Edición de texto plano en Linux: comandos disponibles y caracterización.
4. Pasos a dar para poner a disposición de todos los usuarios del sistema Linux un disco duro recién adquirido.
5. ¿Qué beneficios reporta la instalación del paquete *VMwareTools* ?
6. Explica cómo se configura manualmente la salida a Internet en MAX 5.0 (basado en Ubuntu 9.04).
7. A propósito de los permisos en Linux, ¿cuál es la máscara que el sistema asigna por defecto para los directorios de nueva creación?. ¿Y para los archivos?. Por favor, pon sendos ejemplos.
8. Analiza por completo la siguiente línea:

```
madrid@max50:~$ sudo passwd alumno -w 3 -x 45 -n 2
```
9. Dibuja y explica el escenario de particionado final para el disco duro de la práctica «Arranque Dual (Windows y Linux) con VMware».
10. ¿Cuál es el principal cometido del comando *mv*?. ¿Sería posible llevar a cabo dicho cometido mediante otros comandos del sistema?. Por favor, ejemplifica tu solución.