

Ayudas al Profesor

1. Piense una máscara de permisos apropiada para todos los usuarios. Describa como la aplica empleando **umask** y los cambios que debe realizar para establecer tal mascara por defecto para todos los usuarios.

Como se desea que por defecto los usuarios de unos grupos no puedan ver información de usuarios del mismo grupo: **umask u=rw,g=,o=**. Debe agregarse tal orden en `/etc/profile` y en los archivos de sesiones de **gdm** en el directorio `/etc/gdm/Session`.

2. Haga los cambios apropiados en su sistema, para que todo directorio creado para nuevos usuarios tenga un archivo `ayuda.txt` donde los usuarios podrían escribir sus propias notas para emplear bien el sistema, y un mecanismo que le recuerde a los usuarios la existencia de tal archivo. Inicialmente ese archivo podía tener un mensaje de bienvenida y/o instrucciones para comenzar a usar bien el sistema.

Crear el archivo en `etc/skel` (como parte del contenido puede recordarse a los usuarios actualizar la información personal con **chfn**). En `/etc/skel/.bashrc` puede agregarse algo como:

```
echo "Hay ayuda que puede completar en el archivo ayuda.txt"
```

3. Haga una lista de chequeo de detalles que deba tener en cuenta para prevenir que alguien entre a cuentas que no le pertenecen (especialmente como evitar que alguien pueda entrar a la cuenta `root`).

Evitar entrada a la cuenta `root` desde el prompt de arranque. Evitar en lo posible emplear los bits SUID y GUID con usuario o grupo `root`. Emplear claves shadow con MD5. Educar a los usuarios en este tema, buscando que elijan buenas claves y ayuden a cuidar y construir la red (emplear para la cuenta `root` una muy buena clave conocida sólo por el administrador). Emplear `cracklib` para evitar uso de claves simples.

4. Configure gdm para que en vez de presentar el logo típico presente el logo de su institución educativa.

Editar en /etc/gdm/gdm.conf la línea:

logo=/usr/share/pixmaps/gnome-logo-large.png