

# Administración de Sistemas. Práctica 3

Fecha de entrega voluntaria: 16/4/2012

## Creación de usuarios

Realizar un script shell que permita añadir y suprimir un conjunto de usuarios especificados en un fichero (un usuario y su contraseña por línea).

La solución deberá cumplir las siguientes reglas:

1. La adición o supresión de usuarios se especifica con una opción al script, a vuestra elección.
2. Si se van a suprimir usuarios, no es necesario que en el fichero estén las contraseñas, solo los usuarios.
3. La creación y supresión de cuentas se realizará mediante los comandos *useradd*, *userdel*, *usermod* y *chpasswd*.
4. Los usuarios deberán tener un UID mayor o igual que 1000.
5. Cada usuario tendrá como grupo por defecto uno con su mismo nombre.
6. Se inicializará cada home con los ficheros de */etc/skel*.
7. El proceso ha de ser completamente automático, sin interacción del administrador.
8. La supresión de usuarios será completa, incluido su home. Previamente se hará un *backup* de su home (mediante *tar*).
9. Todo lo que no esté especificado en este documento, a elección vuestra.