

# Administración de usuarios y grupos I

**NOTA1:** Debes conectarte como un usuario administrador para poder realizar las siguientes actividades.

**NOTA2:** Los nombres de los usuarios y los grupos en algunos sistemas Linux NO aceptan mayúsculas.

- 1 Crear 2 grupos de usuarios, uno llamado **“asir”** y otro llamado **“crey”**
- 2 Cambiar los GID de **“asir”** y **“crey”** por 2001 y 2002 respectivamente
- 3 Crear un nuevo grupo llamado **“profesores”** con GID 2000
- 4 Comprobar que existen los 3 grupos (crey, asir y profesores) y que tienen el GID correcto
- 5 Crear un usuario llamado **“juan”** cuyo grupo principal/por defecto sea **“crey”**. ¿Se crea el directorio por defecto?
- 6 Crear un usuario llamado **“maría”** cuyo grupo principal/por defecto sea **“asir”** y su directorio /home/maría
- 7 Crear un usuario llamado **“marta”** cuyo grupo principal por defecto sea **“profesores”**, su directorio /home/marta y que pertenezca además a los grupos **“crey”** y **“asir”**
- 8 Asigna los siguientes nombres a los usuarios que has creado:
  - 8.a Juan = **“Juan Pérez Pérez”**
  - 8.b María = **“María González Pérez”**
  - 8.c Marta = **“Marta Villafranca Roma”**
- 9 ¿Cómo comprobarías que se han creado todos los usuarios y que su grupo por defecto es crey(1001) para juan, asir(1002) para maría y profesores(2000) para marta?.
- 10 Comprueba que el grupo crey y asir tienen como miembros también a **“marta”**
- 11 ¿Cómo sabrías si los usuarios juan, maria y marta tienen una contraseña asignada?
- 12 Asígnale a **“marta”** la contraseña **“marta22”**
- 13 Muestra por pantalla a que grupos pertenece **“marta”**

- 14 Crear un directorio “profes” en “/home” y modificar el usuario “marta” para que su directorio HOME sea “/home/profes” (se puede hacer todo con un comando).
- 15 Comprueba en el fichero “/etc/passwd” que se ha cambiado el directorio HOME, y a continuación conéctate como el usuario “marta”, ejecuta el comando “cd” y comprueba que el directorio al que va por defecto ahora es “/home/profes”.
- 16 Cierra el shell del usuario “marta” para volver al shell del usuario administrador
- 17 Cambia el shell del usuario “juan” a “sh”
- 18 Conéctate como si fueras el usuario “juan”. ¿Ves alguna diferencia? ¿Has podido conectarte?
- 19 Cierra el shell del usuario “juan” para volver al shell del usuario administrador
- 20 Indica qué orden/es has tenido que ejecutar para obtener la información

Usuario	Nombre grupo principal al que pertenece el usuario	Nombre de los grupos suplementarios de los que el usuario es miembro
juan	crey	
maría	asir	
marta	profesores	crey, asir

- 21 Borra los grupos que has creado (crey, asir y profesores). ¿Has podido borrarlos? ¿Por qué crees que sucede esto?
- 22 Borra los grupos que has creado (crey, asir y profesores). ¿Has podido borrarlos? ¿Por qué crees que sucede esto?
- 23 Borra los usuarios que has creado (juan, maria y marta) haciendo que se borren también de forma automática sus directorios HOME
- 24 Intenta de nuevo borrar los grupos creados (crey, asir y profesores)