

**Actividad 1. Administración de usuarios**

La empresa IOSystem está compuesta por 3 departamentos cuya plantilla la forman los siguientes trabajadores:

• Marketing: Francisco Lirola, Pepe Escarabajal, Celedonio Pérez y Paula Pérez, siendo ésta última la jefa del departamento.

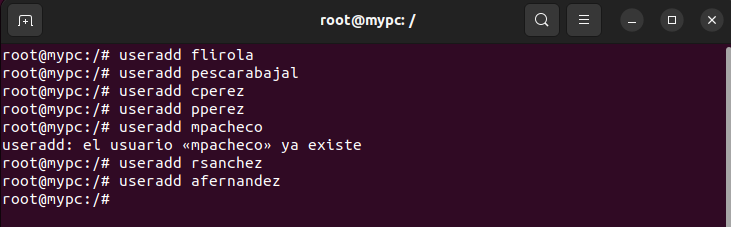
• Dirección: el/la alumno/a que realiza la tarea.

• Contabilidad: Rubén Sánchez y Antonio Fernández, siendo Rubén Sánchez el responsable del departamento. Mediante comandos desde el terminal:

• Crea los usuarios que van a utilizar el servidor nombrándolos con la inicial del nombre y el primer apellido, por ejemplo, Francisco Lirola sería flirola.

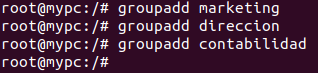
• Crea un grupo de usuarios para cada departamento incluyendo en cada uno de ellos los usuarios correspondientes.

Primero, vamos a crear los usuarios necesarios para ambos departamentos.



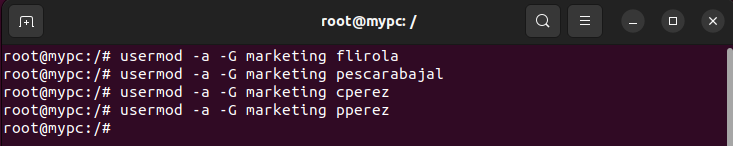
Casualmente, mi usuario se llama igual que se llamaría con el patrón de nombres que nos da el ejercicio, por eso aparece como que ya existe.

Ahora, vamos a crear los grupos que se nos piden.

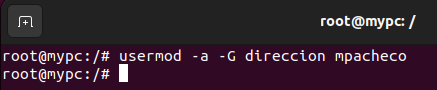


Y ahora, vamos a añadir cada usuario a su grupo.

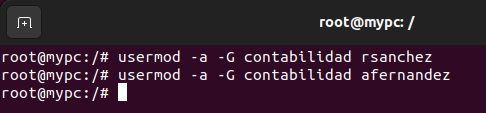
Grupo de marketing:



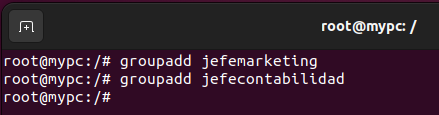
Grupo de dirección:



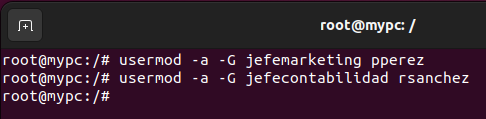
Grupo de contabilidad:



Y ahora vamos a crear los grupos para los jefes de departamentos:



Y vamos a añadir a los jefes de departamento a sus grupos.



**Actividad 2. Permisos**

La información con la que trabajan los usuarios se encuentra en los directorios siguientes:

• /home/iosystem/marketing: pertenece a la jefa de marketing y al grupo marketing.

• /home/iosystem/direccion: pertenece al encargado de dirección y al grupo dirección.

• /home/iosystem/contabilidad: pertenece al responsable de contabilidad y al grupo contabilidad.

Asigna a los directorios anteriores las siguientes restricciones de seguridad:

• /home/iosystem/marketing: con permisos de lectura, escritura y ejecución para todos los usuarios del grupo marketing y para el encargado de dirección. El resto de usuarios del sistema tienen acceso solamente con el permiso de lectura.

• /home/iosystem/direccion: con permisos de lectura, escritura y ejecución para todos los usuarios presentes y/o futuros del grupo dirección y para el usuario que realiza las tareas de ayudante de dirección (responsable de contabilidad) permisos de lectura y escritura. Para el resto de usuarios del sistema debe ser denegado cualquier permiso.

• /home/compartida/contabilidad: con permisos de lectura, escritura y ejecución para todos los usuarios del grupo de contabilidad y para el encargado de dirección, y con permisos de lectura y escritura la jefa de marketing. Para el resto de usuarios ningún permiso.

La actividad se debe realizar mediante comandos desde el terminal razonando las decisiones tomadas.