

# Prácticas Docker

## 1. Configurar un usuario normal para utilizar docker

- Esta práctica la debemos hacer como “root”
- Vamos primero a crear un usuario

```
useradd usu1
```

- Creamos un grupo denominado “Docker”

```
groupadd docker
```

- Asignamos el grupo “docker” al usuario que hemos creado anteriormente

```
usermod -G docker usu1
```

- Si consultamos el fichero /etc/group debe aparecer una línea parecida a la siguiente con el grupo docker y el usuario asociado que hemos creado

```
docker:x:972:usu1
```

- Nos conectamos como ese usuario desde un terminal o desde cualquier sitio
- Si ponemos el comando “id” debería aparecer entre otras características los grupos a los que pertenece y entre ellos debería estar el docker

```
id  
uid=54323(usu1) gid=54332(usu1) grupos=54332(usu1),972(docker)  
contexto=unconfined_u:unconfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
```

- Para probar podemos poner el comando docker versión que debería sacar información tanto del cliente como del servidor

```
docker version
```