

# Prácticas Docker

## 1. Instalación en Debian, Ubuntu, Suse....)

- Esta práctica está basada en la versión 20.20.12 (Abril 2022), que era la que en el momento de hacer este curso era la versión estable.
- Durante el curso vamos a usar el usuario "root"
- Realizamos una actualización inicial

```
apt-get update
```

- Eliminamos los posibles paquetes anteriores

```
apt-get remove docker docker-engine docker.io containerd runc
```

- Configuramos el repositorio para la instalación

```
apt-get update
sudo apt-get install \
    ca-certificates \
    curl \
    gnupg \
    lsb-release
```

- Volvemos a realizar un update

```
apt-get update
```

- Realizamos la instalación de Docker

```
apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

- Arrancamos el servicio

```
systemctl start docker
```

- Comprobamos que está funcionando

```
systemctl status docker
```

- Comprobar que lo tenemos funcionando

```
docker - -version
```

- Lo activamos para que cada vez que arranque el sistema operativo arranque también docker

```
systemctl enable docker
```

