

# Procedimiento de Linux Ubuntu

## Instale docker por ejemplo para ubuntu

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install ca-certificates curl gnupg lsb-release -y
```

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o  
/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

```
echo \
```

```
“deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg]
```

```
https://download.docker.com/linux/ubuntu \
```

```
$(lsb_release -cs) stable” | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io -y
```

```
sudo systemctl status docker
```

## \* Configurar logs de docker

los logs de docker pueden crecer hasta llenar el disco duro recomendamos configurar los logs para auto eliminarse

Edite o cree el archivo `/etc/docker/daemon.json` y añada

```
{  
“log-driver”: “json-file”,  
“log-opts”: {
```

```
“max-size”: “10m”,  
“max-file”: “3”  
}  
}
```

Y reinicie el servicio

```
sudo systemctl restart docker
```

# Instalacion pika v3

```
sudo -i
```

— Si no hay unzip instalado hay que hacerlo por ejemplo par aubuntu con apt install unzip

```
cd /  
mkdir pika  
cd pika  
wget -no-check-certificate  
“https://drive.usercontent.google.com/download?id=1No98yowfL7BwZ7fYDUSOqu7fnXXzePYo&exp  
ort=download&authuser=0&confirm=t&uuiid=b3d1efc2-1998-4b58-b574-  
3c00d79450f5&at=AKSUxGMB8RK7mdtAaHBmBxsEutTy:1760555349213” -O pika.zip  
unzip pika.zip  
chmod -R 755 /pika
```

— Editar web-config.json y reemplazar dns\_o\_ip por la ip o nombre del servidor

— este es un ejemplo de cómo puede hacerse con el comando sed para la ip 192.168.10.7

```
sed -i 's/dns_o_ip/192.168.10.7/g' web-config.json
```

— Editar pika-v3.compose y reemplazar dns\_o\_ip por la ip o nombre del servidor

— este es un ejemplo de cómo puede hacerse con el comando sed para la ip 192.168.10.7

```
sed -i 's/dns_o_ip/192.168.10.7/g' pika-v3.compose
```

— Ejecutar docker compose

```
docker compose -f pika-v3.compose up -d
```

Podrá acceder a pika en la IP o nombre configurado en el archivo web-config.json

El usuario y contraseña por defecto son administrador/Pa\$\$w0rd

---

Revision #3

Created 2025-10-28 09:09:56 CST by Sergio Galvez

Updated 2025-12-17 11:32:26 CST by Sergio Galvez