



## INSTALACIÓN PostgreSQL + PGADMIN con Docker

Descarga los ficheros de aules, coloca los archivos en la misma carpeta.

- get-docker.sh
- docker-compose.yml

### Instalación Posgresql+Pgadmin

1. Instalar apt install curl
2. curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh
3. DRY\_RUN=1 sudo sh ./get-docker.sh
4. /\* Recuerda dar permisos al archivo chmod 644 get-docker.sh \*/

Iniciar docker	Borrar contenedor	Borrar volumen
docker compose down	docker ps	docker volume ls
docker compose up	docker rm -f [contendor_a_borrar]	docker volume rm -f [volumen_a_borrar]

### Inicia otra vez docker

docker compose up

### Acceder a postgresQL desde pgadmin- Manual en Aules

1. Accede desde el navegador localhost:8080//login
2. Usuario: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com)
3. Contraseña: admin

**SUDO systemctl stop service docker**

## Acceder a la consola PostgreSQL desde Docker

- imagen de postgres se ha descargado

`docker image list`

- identificar el contenedor donde se está ejecutando PostgreSQL

`docker ps -a`

- id del contenedor

`docker exec -it [915a33cf511fContenedor] bash`

- Por ultimo

`psql -U admin -W -h localhost mydb`

contraseña: admin

## COMANDOS POSTGRESQL

### List databases:

`\l`

### List tables in database:

`\d`

### Describe table:

`\d table_name`

### Describe table:

`\d+ table_name`

## REDES CONECTADAS EN DOCKER -ELIMINAR

`docker network ls`

`docker compose down`

`docker network inspect [Nombre]`

`docker network rm [Nombre]`