

Instalación y prueba de postgresql

Histórico de comandos:

1. Crear un usuario:

```
createuser alu0100658705
alter role alu0100658705 with password '123456qwe';
```

List of roles		
Role name	Attributes	Member of
alu0100658705		{}
postgres	Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS	{}

ALTER USER alu0100658705 WITH SUPERUSER;

```
postgres=# ALTER USER alu0100658705 WITH SUPERUSER;
ALTER ROLE
postgres=# \du
```

List of roles		
Role name	Attributes	Member of
alu0100658705	Superuser	{}
postgres	Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS	{}

2. Crear base de datos:

CREATE DATABASE pract1;

```
postgres=# \l
```

List of databases					
Name	Owner	Encoding	Collate	Ctype	Access privileges
postgres	postgres	UTF8	es_ES.UTF-8	es_ES.UTF-8	
pract1	postgres	UTF8	es_ES.UTF-8	es_ES.UTF-8	
template0	postgres	UTF8	es_ES.UTF-8	es_ES.UTF-8	=c/postgres + postgres=CTc/postgres
template1	postgres	UTF8	es_ES.UTF-8	es_ES.UTF-8	=c/postgres + postgres=CTc/postgres

(4 rows)

3. Crear una tabla en la base de datos

```
create table usuarios ( nombre varchar(30), clave varchar(10) );
\c pract1
```

```
postgres=# \c pract1
You are now connected to database "pract1" as user "postgres".
pract1=# \dt
```

List of relations			
Schema	Name	Type	Owner
public	usuarios	table	postgres

(1 row)

4. Añadir datos:

```
insert into usuarios (nombre,clave) values('Isa','asdf');  
insert into usuarios (nombre,clave) values('Pablo','jfx344');  
insert into usuarios (nombre,clave) values('Ana','tru3fal');
```

```
SELECT * FROM usuarios;
```

```
pract1=# SELECT * FROM usuarios;  
 nombre |  clave  
-----+-----  
  Isa   | asdf  
  Pablo | jfx344  
   Ana  | tru3fal  
(3 rows)
```