**Evidencia día 5 semana 11**

**Creacion de Base de Datos y Permisos de Usuario**



**Descripción**

En esta clase se nos enseno como crear una base de datos movernos por ellas y crear usuarios con sus permisos.

**Reflexión**

Para crear una Base de Datos utilizamos los siguientes comandos.

**Crear base de datos**

create database Nobre\_ Base\_Datos;

**Borrar base de datos**

Nobre\_ Base\_Datos

drop database Nobre\_ Base\_Datos;

**Crear usuario Postgre**

La creación de un usuario, diferente al administrador de sistemas (postgres), es un paso mportante, ya que si cometemos un error ejecutando sentencias SQL

Para crear un usuario en PostgreSQL mediante la siguiente sentencia:

create user RVC with encrypted password 'Clavervc';

**Cambiar contraseña**

Para cambiar la clave de un usuario en PostgreSQL:

ALTER USER RVC WITH PASSWORD 'Nuevo Pass';

**Borrar un usuario**

drop user Usuario;

**Dar permisos a un usuario**

**Tipos de Permisos:**

ALL otorga todos los permisos sobre la base de datos

ALTER permite modificar tablas, secuencias, etc…

CREATE permite crear tablas, secuencias, etc…

DROP permite borrar tablas, secuencias, etc…

DELETE permite borrar registros en tablas

INSERT permite insertar registros tablas

UPDATE permite actualizar registros en tablas

SELECT permite consultar tablas, secuencias, etc…

grant all privileges on database Nombre\_Base\_Datos to Usuario;

**Revocar permisos a un usuario**

revoke all privileges on database pepito\_app from pepito;