



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Base de Datos

Tarea 4

Profesor: Ing. Fernando Arreola
Franco

Grupo: 01

Alumna: Montes Cantero Zelene
Yosseline Isayana.

Semestre 2022-2

Fecha de entrega: 18/Febrero/2022



- **Crear un usuario con contraseña, cuenta valida por un mes, limite de conexiones (2)**

```
postgres=# CREATE USER isayana WITH PASSWORD '192001' valid until '2022-03-17'  
connection limit 2;  
CREATE ROLE  
postgres=#
```

Comprobando la creación del usuario en pgAdmin

The screenshot shows the pgAdmin web interface. On the left, the 'Browser' pane shows a tree view with 'Servers (1)' expanded to 'localhost', then 'Databases', and finally 'Login/Group Roles (10)'. The 'isayana' role is selected. The main pane shows the 'Properties' tab for the 'isayana' role. The 'General' section displays the role name 'isayana', its OID '16386', and 'System role?' set to 'No'. The 'Definition' section shows the 'Account expires' date as '2022-03-17 00:00:00 -06:00'. A note below states: 'Please note that if you leave this field blank, then password will never expire.'

This block provides a detailed view of the 'Definition' section for the 'isayana' user. It shows the 'Account expires' field with the value '2022-03-17 00:00:00 -06:00' and a calendar icon. Below this, a note reads: 'Please note that if you leave this field blank, then password will never expire.' The 'Connection limit' field is shown with the value '2'.

- **Crear un rol**

Lista de roles		
Nombre de rol	Atributos	Miembro de
No dependency information is available for the selected object.		
- Login/Group Roles (10)		
isayana	2 conexiones	+ {}
postgres	Contraseña válida hasta 2022-03-17 00:00:00-06	{}
	Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS	{}

- **Asignar permisos:**
 - **Lectura**
 - **Actualización**
 - **Borrado en una tabla**


```
postgres=# grant SELECT,DELETE,UPDATE on estudiante to isayana;
GRANT
```

- **Creación de tabla con nombre “estudiante”**

```
postgres=# CREATE TABLE estudiante (tabla varchar(50));
CREATE TABLE
```

```
postgres=# \d es(10)
Listado de relaciones
Esquema | Nombre | Tipo | Dueño
-----+-----+-----+-----
public | estudiante | tabla | postgres
(1 fila)
```

Comprobando con pgAdmin

Type	Name	Database
 Table	public.estudiante	postgres