

Tarea 4. Bases de Datos

- Cadena de conexión para el usuario alumno. La BD trabaja sobre el puerto 9005 y la ip es 10.10.2.239

Primeramente, se ingresa a postgres para poder crear la cadena de conexión posterior a eso se escribe el siguiente comando:

```
psql -h 10.10.2.239 -p 9005 -U alumno -d dbname;
```

Por lo que si está conectado correctamente el sistema debería arrojar una validación de la conexión a ese servidor hipotético en cuestión.

- Crear usuario y contraseña, que su cuenta sea valida por un mes y establecer un límite de conexiones.

Primeramente, se crea el usuario en cuestión que en este caso será el usuario “alumno49” con contraseña “1149” para lo cual se ocupa el siguiente comando:

```
Create user 'alumno49' with password '1149';
```

Posteriormente para limitar sus conexiones se creará un límite hipotético de 20 conexiones para ese usuario “alumno49”, por lo cual se ocupará el siguiente comando:

```
alter user alumno49 with connection limit 20;
```

Y el sistema debería arrojar que todo ha sido procesado correctamente.