

Extensiones

- Existen algunas extensiones instaladas más no activas dentro de PgAdmin que nos ayudan a ejecutar ciertos comandos
- Con levenshtein encontramos el número de diferencias que tienen dos palabras en su escritura.
- Es importante crear la extensión para usar las funciones normalmente
- Con difference encontramos que tan similares suenan dos palabras

The screenshot shows the PgAdmin interface. The top pane displays a SQL query with five lines: 1. `CREATE EXTENSION fuzzystrmatch;`, 2. (empty), 3. `--Función matemática para comparar strings y nos indica cuantas letras hay que cambiar`, 4. `--para que sean iguales`, and 5. `SELECT levenshtein('oswaldo', 'osvaldo');`. The bottom pane shows the results of the query. It has tabs for 'Data Output', 'Messages', and 'Notifications'. The 'Data Output' tab is active, showing a table with one column 'difference' of type 'integer' and one row with the value '4'.

```
1 CREATE EXTENSION fuzzystrmatch;
2
3 --Función matemática para comparar strings y nos indica cuantas letras hay que cambiar
4 --para que sean iguales
5 SELECT levenshtein('oswaldo', 'osvaldo');
```

	difference integer
1	4

Para poder consultar las extensiones nos iremos a la documentación de postgresQL: <https://www.postgresql.org/docs/12/extend.html>