

# Actividad 31 - Postgresql

En esta actividad trabajaremos con las diferentes queries desde el terminal de postgres.

Para desarrollar esta actividad, tendrán que anotar cada una de las queries que utilizaron en un archivo **txt** y subir este archivo a la plataforma.

Deben también ingresar, al final de este archivo, el nombre de los integrantes del grupo que participaron en el desarrollo de esta actividad.

## Ejercicio 1

---

Crear base de datos en base a los requerimientos enviados por el cliente.

1. Crear una base de datos llamada **call\_list**
2. En la base de datos recién creada, crear la tabla **users** con los campos id (clave primaria), first\_name, email.
3. **Ingresar un usuario, llamado Carlos** (el resto de los datos deben inventarlos).
4. **Ingresar un usuario, llamada Laura** (el resto de los datos deben inventarlos).
5. Crear una tabla llamada **calls** con los campos id (clave primaria), phone, date, user\_id (foreign key relacionado a users).
6. Agregar a la tabla **users** el campo **last\_name**.
7. Ingresar el apellido del usuario Carlos.
8. Ingresar el apellido del usuario Laura.
9. Ingresar 6 llamadas asociadas al usuario Laura.
10. Ingresar 4 llamadas asociadas al usuario Carlos.
11. Crear un nuevo usuario.
12. Seleccionar la cantidad de llamados de cada uno de los usuarios (nombre de usuario y cantidad de llamadas).
13. Seleccionar los llamados del usuario llamado Carlos ordenados por fecha en

orden descendente.

### Nuevos cambios solicitados por cliente.

"Necesito agregar a la base una tabla de auditoría que registre el motivo del borrado de una llamada y el usuario que lo efectuó."

14. A partir de la base anterior, agregar este requerimiento y modelar la base de datos (agregar print de pantalla [utilizar <https://www.draw.io/>]).