

---

**INF 3540 Taller de Base de Datos**  
**Instancias, Esquemas y Bases de Datos**

**Objetivo:** Conocer desde el punto de Vista Teórico y Práctico la Organización Jerárquica del SABD Postgresql

**Realice los siguientes pasos:**

- 1.- Genere una nueva instancia que corra en paralelo a la existente y escuche las conexiones en el puerto 3540 (ayuda: `initdb` o `pg_ctl initdb`. Se recomienda usar directorios en un pendrive). Pruebe dicha instancia conectándose con `psql`.
- 2.- Desde el `psql`, cree una tabla “socios” con los campos `rut`, `nombre` y `domicilio`, e inserte 2 registros.
- 3.- Cree una nueva base de datos en la instancia nueva llamada “bd2”. En dicha base de datos, repita el paso 2 pero insertando datos distintos a los ingresados en otra base de datos. Haga un “`select * from socios`” a la tabla en ambas BD (obs: comando “estándar” para cambiar de base de datos “`use socios_basedatos`” no funciona en postgresql, use `/c` )
- 4.- En db2, cree un nuevo esquema, denominado `esquema2`
- 5.- Repita el paso 2 ahora dentro de “`esquema2`”, insertando nuevamente datos distintos
- 6.- Realice las siguientes consultas:
  - `select * from socios`
  - `select * from esquema2.socios`
  - `select * from public.socios`

OBS: Cuarta consulta debiera ser : “`select * from postgres.public.socios`”, pero no está implementado en postgres ( Válido en otras SABD).