

Instructivo básico - PostgreSQL

- 1) Ingresar a una de las máquinas Unix de la sala de máquinas de estudiantes con el usuario unix del grupo. Si ingresa desde afuera de la red de enseñanza de facultad, debe conectarse vía ssh, primero con el equipo lulu.fing.edu.uy y luego con alguna de las pc unix de facultad. Ejemplo. Si el usuario que me han otorgado es "bdatos25", primero debo hacer "ssh bdatos25@lulu.fing.edu.uy" y luego, una vez conectado, hago "ssh pcunixNN" (donde NN es el número del pc unix al que deseo conectarme, 17 a 150).

Trabajo interactivo con PostgreSQL

- 2) Para entrar en el ambiente interactivo de PostgreSQL, hacer (desde cualquiera de los equipos unix, no desde lulu) lo siguiente:

```
psql -h dbpgens -U <usuario-del-grupo> bdatosdb
```

- 3) En sql quedarán con el esquema de base de datos correspondiente a su grupo (bdatosXX) como esquema actual. Allí pueden trabajar con comandos SQL. Algunos comandos útiles del ambiente:

\? - ayuda de psql

\h - ayuda de sql

\i - permite ejecutar comandos desde un archivo, les será útil para correr los scripts de creación y carga de la base

\q - salir

Trabajo con PostgreSQL desde un archivo

- 4) Una vez dentro del usuario unix desde cualquiera de los equipos unix, no desde lulu) para ejecutar PostgreSQL, con las sentencias de un archivo hacer:

```
psql -h dbpgens -U <usuario-del-grupo> bdatosdb -f <nombre-archivo.sql>
```

Por más información dirigirse a los manuales.