

## Taller 4 - Joins Externos y Consultas Anidadas

Profesor: Sebastián Ferrada

Conéctese al servidor PostgreSQL del curso usando el siguiente string de conexión:

%sql postgresql+psycopg2://diplo:diplo.python@lin-29996-12677-pgsql-primary.servers.linodedb.net:5432/viajes

Escriba las consultas SQL respectivas para obtener lo siguiente:

- **P1.** Las ciudades que pueden visitarse con vuelos directos desde Santiago (SCL), pero no desde Quito (UIO), Lima (LIM) o Bogotá (BOG). (Ojo que no basta con el código del aeropuerto, necesitamos el nombre de la ciudad)
- P2. Para cada país, encontrar el máximo número de vuelos que lleguen al mismo aeropuerto.
- P3. Una tabla con dos columnas, una que representa a Argentina y otra que representa a Chile. En cada fila, aparece el IATA de una aerolínea tal que vuela desde Chile o desde Argentina. Si no opera en alguno de los dos países, debe mostrar un null en la fila correspondiente. Puede encontrar un ejemplo en el Cuadro 1.

CHI	ARG
JL	NULL
AC	AC
KL	KL
NULL	4M

Cuadro 1: Resultado de ejemplo para consulta de P3