

Taller 5 - Funciones de Ventana

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.linodeb.net:5432/viajes
```

Se le provee de una tabla con valores bursátiles de UNIQLO: fecha, valor de apertura, valor máximo, valor mínimo, valor de cierre, volumen transado, stock transado. Puede hacer `SELECT * FROM uniqlo LIMIT 10` para ver las primeras filas y los nombres de las columnas. Se le pide que escriba las siguientes consultas:

- P1.** El valor de cierre promedio de cada mes-año.
- P2.** El ranking mensual según el volumen transado: para cada mes-año, generar un ranking de los días, según el volumen transado.
- P3.** Para cada día, la diferencia entre el valor de apertura del día y el valor de apertura promedio del año.
- P4.** Para cada día, el cociente entre el stock transado del día y el stock transado máximo del respectivo mes.
- P5.** La diferencia del valor de apertura de cada día respecto al día anterior y respecto a la semana anterior.