

Taller 1 - Datos Viajeros

Profesor: Sebastián Ferrada

Usted cuenta con datos delimitados por comas sobre vuelos: Aeropuertos, Aerolíneas y Rutas. A continuación encontrará una descripción de los datos.

1. aeropuertos.csv

- IATA: código estándar del aeropuerto, de 3 letras.
- nombre: el nombre oficial del aeropuerto, puede no contener el nombre de la ciudad en la que se encuentra.
- ciudad: la ciudad a la que sirve principalmente el aeropuerto.
- país: el país en el que se ubica el aeropuerto.

2. aerolineas.csv

- IATA: código estándar de 2 letras.
- nombre: el nombre comercial de la aerolínea.
- país: el país desde donde está establecida la aerolínea.

3. rutas.csv

- aerolinea: el código IATA de la aerolínea que opera el vuelo.
- origen: el código IATA del aeropuerto de origen del vuelo.
- destino: el código IATA del aeropuerto de destino.
- paradas: la cantidad de paradas intermedias que tiene el recorrido. 0 si es un vuelo directo.

En este laboratorio usted debe conectarse al un servicio de postgres en Google Colab y escribir las instrucciones que hagan lo siguiente:

- P1.** Dada la descripción que tiene de los datos, cree las tablas necesarias para soportarlos. Recuerde agregar las restricciones de llaves primarias, unicidad, etc. que considere necesarias.
- P2.** Cargue los datos desde los archivos hacia las tablas.
- P3.** Elimine la columna “paradas” de la tabla de rutas.
- P4.** Descargue el dump de la base de datos