

Práctica Oracle en R or en Python: Airline Data Analytics

1. Conectar a la base de datos
2. Cargar la tabla `ONTIME_S`: Datos de compañías de vuelos
3. Realizar una agregación para calcular el número de vuelos por destino
4. Calcular cuál es la desviación estándar del retraso de llegada de vuelo para cada aerolínea por destino: Utilizar los campos `DEST`, `ARRDELAY`, `UNIQUECARRIER`
5. Realizar una regresión linear para calcular el retraso de llegada: Utilizar `ore.lm (ORE)` o `oml.lm (Python)`
6. Construir un modelo linear por destino para predecir el retraso de llegada: Utilizar “Group Apply”(ORE) o `oml.group_apply (python)`
7. Realizar un scoring de retraso de llegada: Utilizar `ore.predict` o `predict (ORE)` o `oml.predict (Python)`
8. Utilizar representaciones gráficas para demostrar los resultados
9. Desplegar el código de regresión linear del punto 6 dentro la base de datos: Utilizar `ore.scriptCreate` o `oml.script.create`
10. Enviar la practica a olivier.perard@oracle.com