

Trabajo final de la materia de Big Data

Diseñar e implementar un sistema para el manejo de información de vuelos. Utilizando el dataset de vuelos dentro de estados unidos proporcionado para las prácticas, el sistema deberá responder a las siguientes consultas.

1. Número de retrasos de salida y de llegada (ArrDelay, DepDelay) por **ruta**.
2. Número de retrasos de salida y de llegada (ArrDelay, DepDelay) por **aerolínea**.
3. Número de retrasos por aerolínea (CarrierDelay) y por condiciones climáticas (WeatherDelay), por **ruta**.

Para este se deberá diseñar un sistema siguiendo los principios de la arquitectura lambda, e implementar cada una de las capas propuestas por dicha arquitectura. El sistema debe contar además con una interfaz en dónde se puedan ver los resultados de las consultas.

El día del examen deberá presentar un informe escrito en donde se pueda ver a detalle el diseño del sistema. El modelo de datos utilizado, las vistas generadas, los componentes del sistema, etc.