

Digital Nao

Christian Luis Lopez Bravo

NAO ID: 3034

11 de septiembre 2024

Manejo eficiente de datos al  
programar aplicaciones  
distribuidas

Sprint 2

## Reporte reglas de calidad

A continuación se muestran un análisis de las columnas

### Columna FlightDate

Cantidad de nulos	porcentaje nulos	Cantidad Valores Únicos	Valor Maximo	Valor minimo
0	0	91	31-03-2024	01-01-2024

### Columna reporting\_airline

cantidad nulos	porcentaje nulos	cantidad valores unicos
0	0	15

cinco categorías más frecuentes

Categoria	Frecuencia
WN	345868
AA	234475
DL	228270
UA	180618
OO	122380

### Columna originairportid

cantidad nulos	porcentaje nulos	cantidad valores unicos
0	0	334

cinco categorías más frecuentes

Categoria origin air port id	Frecuencia
10397	79595
11298	71816
11292	70096
13930	62162

11057	49546
-------	-------

#### Columna destairportid

cantidad nulos	porcentaje nulos	cantidad valores unicos
0	0	334

cinco categorías más frecuentes

Categoria origin air port id	Frecuencia
10397	79549
11298	71827
11292	70089
13930	62168
11057	49547

#### Columna depdelayminutes

Cantidad de nulos	porcentaje nulos	Cantidad Valores Únicos	Valor Maximo	Valor minimo	Promedio	Desviación estandar
27679	1.67%	1460	3360	0	15.28	55.13

#### Columna arrdelayminutes

Cantidad de nulos	porcentaje nulos	Cantidad Valores Únicos	Valor Maximo	Valor minimo	Promedio	Desviación estandar
32207	1.94%	1449	3359	0	15.34	54.95

#### Columna div5longestgtime

Cantidad de nulos	porcentaje nulos	Cantidad Valores Únicos	Valor Maximo	Valor minimo	Promedio	Desviación estandar
1658259	100%	1				

dado que para esta columna la totalidad de valores es nula no se tiene información para realizar el reporte

#### Columna div5wheelsoff

Cantidad de nulos	porcentaje nulos	Cantidad Valores Únicos	Valor Maximo	Valor minimo	Promedio	Desviación estandar
1658259	100%	1				

dado que para esta columna la totalidad de valores es nula no se tiene información para realizar el reporte

#### Columna div5tailnum

Cantidad de nulos	porcentaje nulos	Cantidad Valores Únicos	Valor Maximo	Valor minimo	Promedio	Desviación estandar
1658259	100%	1				

dado que para esta columna la totalidad de valores es nula no se tiene información para realizar el reporte