

## 20 preguntas de análisis sobre la base de datos

1. ¿Cuál es el aeropuerto con mayor número de vuelos como origen?
2. ¿Qué piloto ha realizado más vuelos entre 2023 y 2025?
3. ¿Qué avión tiene mayor número de revisiones marcadas como *suspenso*?
4. ¿Cuántos vuelos han sido operados por cada modelo de avión?
5. ¿Qué aeropuertos tienen más vuelos entre ellos (top conexión)?
6. ¿Cuál es la ruta (origen-destino) con más frecuencia en los 3 años?
7. ¿Qué tripulante participa en más vuelos y cuál en menos?
8. ¿Cuántos vuelos han requerido exactamente los 6 tripulantes asignados?
9. ¿Qué día del año tiene mayor tráfico de vuelos registrados?
10. ¿Cuál es la duración media de los vuelos por modelo de avión?
11. ¿Qué aerolínea (según prefijo de código IB, VY, RYR, etc.) opera más vuelos?
12. ¿Qué avión ha tenido más revisiones en el período 2021–2025?
13. ¿Cuántos vuelos fueron operados por pilotos asignados a aeropuertos distintos al de origen del vuelo?
14. ¿Cuál es el porcentaje de estados de revisión aprobados, revisión y suspenso?
15. ¿Qué 5 tripulantes vuelan con mayor variedad de aviones diferentes?
16. ¿Qué aviones han tenido fallos repetidos, es decir, 2 o más revisiones en *suspenso* consecutivas?
17. ¿Qué aeropuerto recibe más vuelos (top destino)?
18. ¿Qué piloto ha manejado más modelos distintos de avión?
19. ¿Cuál es la tripulación media por vuelo real (por si no siempre hay 6)?
20. ¿Qué avión ha sido utilizado en más vuelos teniendo a la vez más revisiones aprobadas (fiabilidad operativa)?

