**Especificación de requerimientos**

R1. El sistema debe permitir cargar información de pasajeros, para un vuelo específico, desde un archivo de texto plano.

R2. El sistema debe buscar y recuperar, eficientemente, la información completa de pasajeros cuando lleguen a la puerta de embarque.

R3. El sistema debe registrar la llegada de los pasajeros a la puerta de embarque.

R4. El sistema debe permitir que los pasajeros, clasificados por las diferentes secciones del avión e ingresando primero las secciones más alejadas del avión, aborden en orden de llegada.

R5. El sistema debe mostrar, al miembro de la tripulación a cargo, el orden en que los pasajeros deben abordar el avión.

R6. El sistema debe tener reglas especiales para los pasajeros de primera clase al abordar, teniendo en cuenta datos como: millas acumuladas, atención especial requerida, tercera edad, etc.

R7. El sistema debe establecer un orden para que los pasajeros salgan del avión en función de su ubicación, dando prioridad a los más cercanos a la salida, y proximidad al pasillo u orden de llegada.

R8. El sistema debe mostrar, al miembro de la tripulación a cargo, el orden en que los pasajeros deben salir del avión.

**Método de la ingeniería**