1. Especificación de Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 1. Mostrar vuelos** |
| **Resumen** | Permite mostrar una lista de la cantidad de vuelos que el usuario desee, los vuelos serán generados aleatoriamente entre ciertas aerolíneas y ciudades de destino ya especificadas. |
| **Entradas** | |
| Número de vuelos que se desean generar | |
| **Resultados** | |
| Listado de vuelos generado aleatoriamente | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 2. Ordenar vuelos** |
| **Resumen** | Permite ordenar los vuelos según el usuario quiera bajo cualquiera de los parámetros de los vuelos. |
| **Entradas** | |
| Parámetro escogido para ordenar, y tipo de ordenamientos sea de mayor a menor o viceversa | |
| **Resultados** | |
| Listado de vuelos ordenado exitosamente | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **R. # 3. Buscar vuelos** |
| **Resumen** | Permite buscar un vuelo según el número de vuelo que se tenga, la aerolínea por la que se va a viajar o la ciudad de destino. |
| **Entradas** | |
| Parámetro por el cual se desea buscar y el elemento que se está siendo buscado | |
| **Resultados** | |
| Vuelos encontrados que tengan similitud con los datos ingresados | |

2. Diagrama de Clases Completo

