

# Proyecto 1

Implementar un sistema para la búsqueda de datos de aeropuertos. Al inicio el sistema debe cargar los datos del archivo airports.dat y mostrar el siguiente menú:

- 1 Buscar por ID
- 2 Buscar por Nombre
- 3 Salir

La opción 1 solicita el ingreso de un ID y muestra los datos del aeropuerto correspondiente.

La opción 2 solicita el ingreso de una cadena de caracteres y muestra los nombres de todos los aeropuertos que contienen la cadena ingresada.

Para implementar la opción 1 se debe usar un mapa (hashtable o hashMap) y una lista, y se debe imprimir el tiempo transcurrido para obtener el resultado de la búsqueda.

El archivo airports.dat tiene el siguiente formato:

ID,Nombre,Ciudad,Pais,CodigoIATA/FAA,CodigoICAO,Latitud,Longitud,Altitud,ZonaHorario,DST,Zona