**EJERCICIO 3 [2 PUNTOS]:**

**Realiza las siguientes consultas sobre el modelo de datos facilitado:**

1. *Mostrar el nombre y apellidos, el origen y el destino del vuelo reservado, así como el precio y la fecha de la reserva, de aquellos vuelos que se vayan a realizar en los próximos dos días. [0,75 puntos]*
2. *Mostrar el nombre, apellidos (en un solo campo) y dirección y el nombre de la línea aérea, de los pasajeros que hayan volado alguna vez con IBERIA. El resultado aparecerá ordena alfabéticamente por nombre y apellidos. [0,75 puntos]*
3. *Agrupamiento. Realiza listado que fecha, el destino del vuelo, así como el número de pasajeros que viajarán con el tripulante Mauro Gómez Gómez. Ordenar por fecha. [0,5 puntos]*



**EJERCICIO 4 [2,5 PUNTOS]**

Crear un procedimiento almacenado al que le pasaremos un código de avión, de tal forma que nos mostrará todos sus vuelos y para cada vuelo los datos de los pasajeros que lo han reservado. Se debe indicar por cada vuelo, el número de pasajeros y al final, el número total de los pasajeros.

La salida tendrá el siguiente formato:

**NOMBRE DEL AVIÓN:** xxxxxxxxxxxxxxxxxx

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ORIGEN VUELO**: xxxxxxxx **DESTINO VUELO** xxxxxxxxx **FECHA VUELO** xxxxxxxxx

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**NOMBRE APELLIDOS DIRECCIÓN TELÉFONO**

xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**NÚMERO PASAJEROS VUELO**: xxxx

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ORIGEN VUELO**: xxxxxxxx **DESTINO VUELO** xxxxxxxxx **FECHA VUELO** xxxxxxxxx

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**NOMBRE APELLIDOS DIRECCIÓN TELÉFONO**

xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**NÚMERO PASAJEROS VUELO**: xxxx

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**NÚMERO TOTAL DE PASAJEROS AVIÓN**: xxxx

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Realizar la comprobación de errores que consideres necesaria.

**EJERCICIO 5 [1,5 PUNTOS]: TRIGGER.**

Realizar un trigger para controlar las operaciones de inserción, modificación y borrado en la tabla de pasajeros.

* Si se realiza una operación de inserción se grabará en AUDITA\_PASAJEROS la siguiente cadena:

“**INSERCIÓN [dd-mm-yy hh:mm]: cod\_pasajero apellido\_pasajero, nombre\_pasajero”**

* Si se realiza una operación de modificación sobre los campos nombre, apellidos o dirección, se grabará en AUDITA\_PASAJEROS la siguiente cadena:

“**MODIFICACIÓN [dd-mm-yy hh:mm]: cod\_pasajero apellido\_pasajero\_ANTIGUO, nombre\_pasajero\_ANTIGUO cambia a apellido\_pasajero\_NUEVO, nombre\_pasajero\_NUEVO”**

* Si se realiza una operación de borrado se grabará en AUDITA\_PASAJEROS la siguiente cadena:

“**BORRADO [dd-mm-yy hh:mm]: cod\_pasajero “**

La tabla AUDITA\_PASAJEROS, no existe, debes crearla con un campo que tenga suficiente tamaño, para almacenar los datos que se piden.