

## Billete

n@n.com		Skyberia	Precio: 240.0
Nombre del pasajero:	nnombro	Origen:	Ecnaña
Nombre dei pasajero.	IIIIOIIIDIE	Origen.	España
Apellidos:	napellido	Destino:	España
NUE (De seus entes	12245670	Facha da salida.	2025 02 40
NIF/Pasaporte:	12345678p	Fecha de salida:	2025-03-10
Cantidad de asientos:	1	Fecha de vuelta:	2025-03-10
25 22 000	er entre	& & &	الله الله
Aceptar		Descar	gar PDF



## Skyberia

#### **Billete**

## Explicación del código

El código maneja la operación para obtener los datos del billete de la base de datos SQLite para gestionar información del viaje que se va a realizar. Se usan consultas SQL con la biblioteca sqlite3 en Python.

\_\_\_\_\_

1. obtener\_destinos\_y\_aviones(vuelo\_id)

#### ¿Para qué sirve?

Esta función obtiene los datos del billete del viaje para mostrar nuestros datos, la fecha, el destino y el número de asientos que hemos reservado, y por último el precio.

#### ¿Cómo lo hace?

- \* Conexión a la base de datos con sqlite3.connect("viajes.db").
- \* Se crea un cursor para ejecutar la consulta SQL.
- \* Consulta SQL con JOINs para obtener información de varias tablas relacionadas:



# Skyberia

#### **Billete**

- \* vuelo (tabla principal)
- \* avion (para relacionar el vuelo con un avión)
- \* destino (para saber a qué destino pertenece el vuelo)
- \* Se ejecuta la consulta con el destino como parámetro.
- \* Se obtiene el resultado con fetchall().
- \* Se cierra la conexión y se devuelve la lista de viajes.

------

### Tecnologías utilizadas

- \* Python: Lenguaje de programación utilizado para manejar la lógica del sistema.
- \* SQLite (sqlite3): Base de datos ligera y embebida en el proyecto.
- \* SQL: Lenguaje de consulta para manejar la base de datos.

