

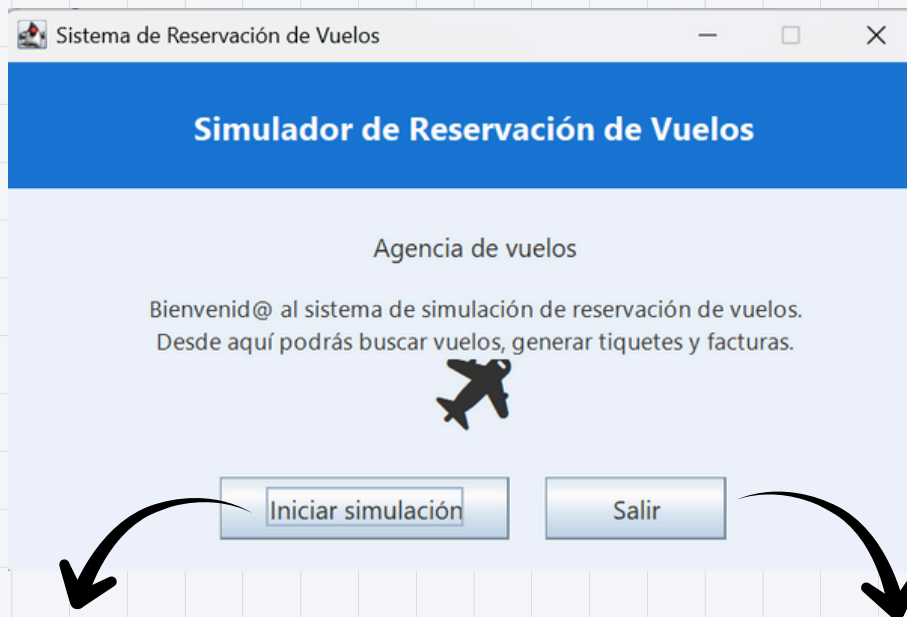
# Manual de uso

---

Proyecto



## PANTALLA DE INICIO

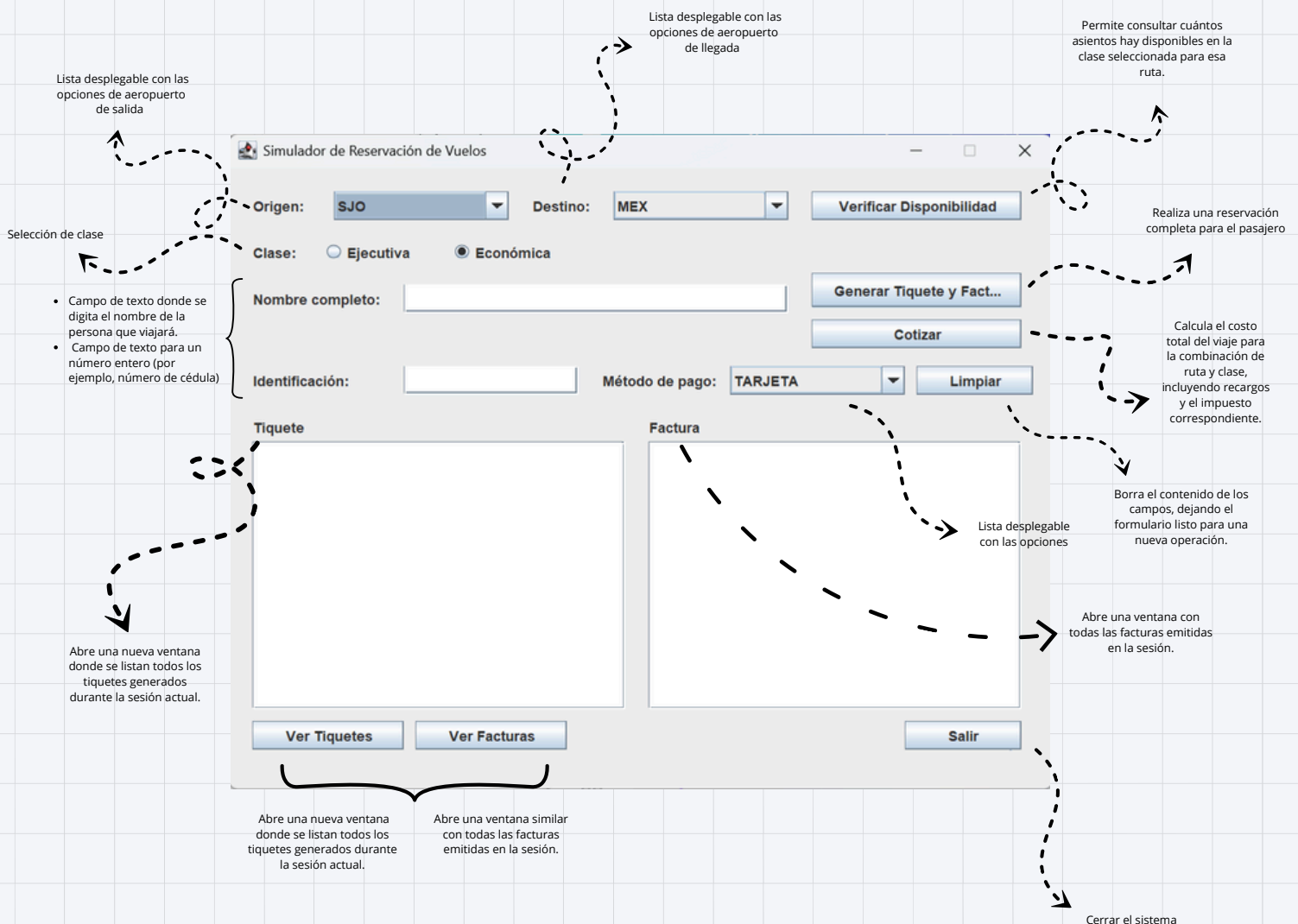


Para comenzar a utilizar el sistema, el usuario debe hacer clic en el botón "Iniciar simulación".

Abre la ventana principal del sistema.

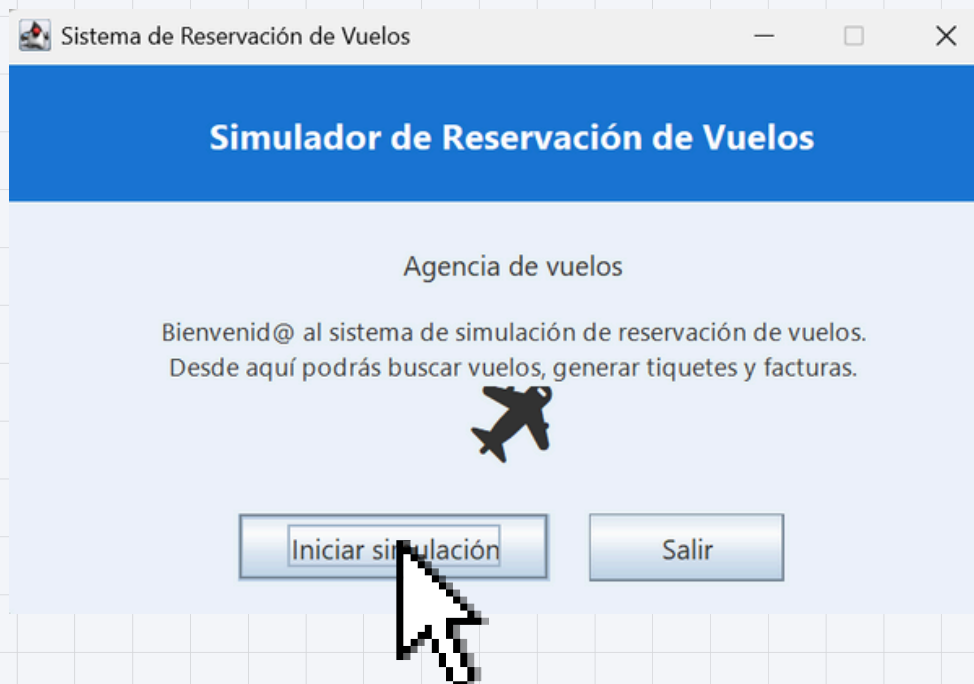
Cierra completamente el programa

## PANTALLA PRINCIPAL Y FUNCIONES

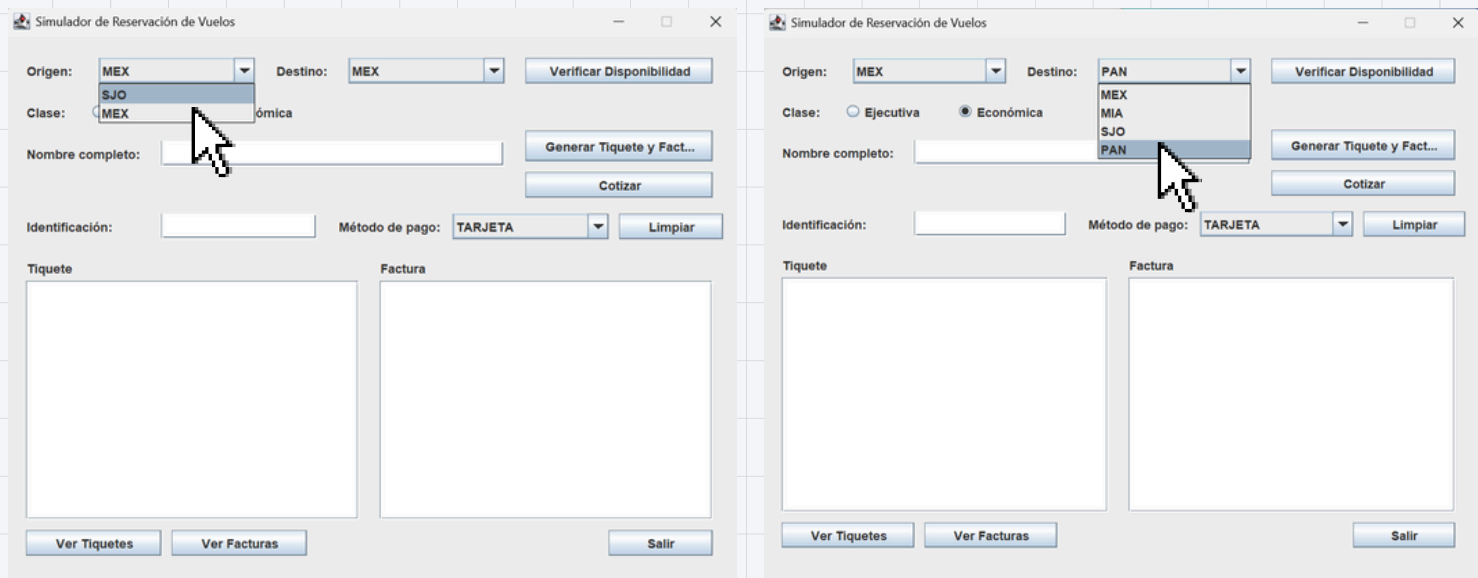


# EJEMPLO DE USO

## PASO 1: INICIAR EL SISTEMA



## PASO 2: SELECCIONAR RUTA Y CLASE



Verificar que la opción de **clase** seleccionada sea, por ejemplo, **"Económica"**.

## PASO 3: VERIFICAR DISPONIBILIDAD

- Presionar “Verificar Disponibilidad” para confirmar que hay asientos disponibles en esa ruta y clase.

The screenshot shows the 'Simulador de Reservación de Vuelos' window. The 'Origen' is set to 'MEX' and 'Destino' to 'PAN'. The 'Clase' is set to 'Económica'. The 'Verificar Disponibilidad' button is highlighted with a mouse cursor. A modal dialog titled 'Disponibilidad' is open, displaying the message 'Hay 2 asientos disponibles en economica.' with an 'Aceptar' button. Other buttons visible include 'Generar Tiquete y Fact...', 'Cotizar', 'Limpiar', 'Ver Tiquetes', 'Ver Facturas', and 'Salir'.

## PASO 4: COTIZAR EL VUELO

The screenshot shows the 'Simulador de Reservación de Vuelos' window. The 'Origen' is set to 'MEX' and 'Destino' to 'PAN'. The 'Clase' is set to 'Económica'. The 'Cotizar' button is highlighted with a mouse cursor. A modal dialog titled 'Cotización' is open, displaying the message 'La cotización para MEX → PAN en clase economica es: \$322,05' with an 'Aceptar' button. Other buttons visible include 'Verificar Disponibilidad', 'Generar Tiquete y Fact...', 'Limpiar', 'Ver Tiquetes', 'Ver Facturas', and 'Salir'.

## PASO 5: INGRESAR DATOS DEL PASAJERO

Simulador de Reservación de Vuelos

Origen:  Destino:

Clase: ☐ Ejecutiva ☒ Económica

Nombre completo:

Identificación:  Método de pago:

Tiquete

Factura

Escribir el Nombre completo del pasajero.

Escribir la Identificación (un número entero).

## PASO 6: GENERAR TIQUETE Y FACTURA

Simulador de Reservación de Vuelos

Origen:  Destino:

Clase: ☐ Ejecutiva ☒ Económica

Nombre completo:

Identificación:  Método de pago:

Tiquete

Factura

Documentos guardados

Tiquete y factura guardados en archivos de texto (carpeta data).

Aceptar

Pasajero : Juan  
Ruta : MEX  
Fecha : 2025  
Hora : 11:45  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1

Total : \$322,05

¡Gracias por su compra!

Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1

Método de pago : TARJETA  
TOTAL : \$322,05

# PASO 7: CONSULTAR DOCUMENTOS DE LA SESIÓN

## Ejemplo tiquete

Simulador de Reservación de Vuelos

Origen: MEX Destino: PAN Verificar Disponibilidad

Clase: ☐ Ejecutiva ☒ Económica

Nombre completo: Juan Solano Perez Generar Tiquete y Fact...

Cotizar

Identificación: 703240505 Método de pago: TARJETA Limpiar

**Tiquete**

Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Fecha : 2025-12-10  
Hora : 11:45  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1  
Total : \$322,05  
¡Gracias por su compra!

**Factura**

Factura #: 11  
Fecha : 2025-11-17  
Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1  
Método de pago : TARJETA  
TOTAL : \$322,05

Ver Tiquetes Ver Facturas Salir

Simulador de Reservación de Vuelos

Origen: MEX Destino: PAN Verificar Disponibilidad

Clase: Lista de Tiquetes

Nombre: Tiquetes emitidos en la sesión

Identificación: Tiquete #: 10  
Emitted : 2025-11-17

Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Fecha : 2025-12-10  
Hora : 11:45  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1  
Total : \$322,05  
¡Gracias por su compra!

Ver Tiquetes Ver Facturas Salir

## Ejemplo factura

Simulador de Reservación de Vuelos

Origen: MEX Destino: PAN Verificar Disponibilidad

Clase: ☐ Ejecutiva ☒ Económica

Nombre completo: Juan Solano Perez Generar Tiquete y Fact...

Cotizar

Identificación: 703240505 Método de pago: TARJETA Limpiar

**Tiquete**

Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Fecha : 2025-12-10  
Hora : 11:45  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1  
Total : \$322,05  
¡Gracias por su compra!

**Factura**

Factura #: 11  
Fecha : 2025-11-17  
Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1  
Método de pago : TARJETA  
TOTAL : \$322,05

Ver Tiquetes Ver Facturas Salir

Simulador de Reservación de Vuelos

Origen: MEX Destino: PAN Verificar Disponibilidad

Clase: Lista de Facturas

Nombre: Facturas emitidas en la sesión

Identificación: FACTURA  
Factura #: 11  
Fecha : 2025-11-17

Pasajero : Juan Solano Perez  
Ruta : MEX → PAN  
Clase : ECONOMICA  
Asiento : A1  
Método de pago : TARJETA  
TOTAL : \$322,05

Ver Tiquetes Ver Facturas Salir

# ARCHIVOS GENERADOS (.TXT)

