

## **Manual de usuario**

### **Menú Principal:**

Este menú es el que nos separa de el módulo de pasajeros y el módulo de empleados. Al comenzar aparecen dos botones correspondientes a cada módulo. Al darle click a cualquiera de los dos botones nos enviará a ventanas distintas.



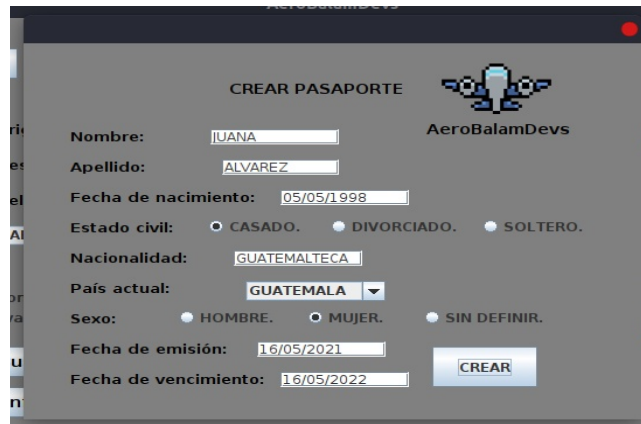
### **Módulo de pasajeros:**

Al acceder en esta ventana se le mostrará toda la información que se le solicita para poder comprar un vuelo. También tendrá la opción de crear un pasaporte en el caso de que no posea uno y también podrá renovar su pasaporte en el caso de que ya cuente con uno vencido. Además de eso podrá ver la información de su pasaporte al ingresar su número de pasaporte y contraseña, la contraseña del pasaporte será proporcionada al comprar su primer boleto.

A screenshot of a software window titled "AeroBalamDevs" with the subtitle "COMPRAR BOLETO". The window contains a form for purchasing a ticket. On the left, there are input fields for "Ciudad de Origen:", "Ciudad de Destino:", "Fecha de Vuelo:", and a dropdown menu for "AeroLinea:" with the value "AEROLINEAU...". Below these are two checkboxes: "¿No cuenta con un pasaporte?" and "¿Desea renovar su pasaporte?". At the bottom left are two buttons: "Buscar vuelo" and "Información". On the right, there is a table with flight information. The table has columns: Vuelo, Avión, Origen, Destino, Precio, and Fecha. The first row contains the values: 123456789, 123456, AURORAUNO, AURORADOS, 20.0, and 02/07/2021. Below this table is another table with columns: Aeropuerto, País, and Ciudad. The first row contains: AURORADOS, MÉXICO, and CHIAPAS. The second row contains: AURORAUNO, GUATEMALA, and GUATEMALA.

### Crear Pasaporte:

Al darle click a la pregunta “¿No cuenta con un pasaporte?” se nos mostrará esta ventana en la que tendremos la opción de crearnos un pasaporte.



The screenshot shows a window titled 'CREAR PASAPORTE' with the AeroBalamDevs logo. It contains the following fields and options:

- Nombre: IJANA
- Apellido: ALVAREZ
- Fecha de nacimiento: 05/05/1998
- Estado civil: ☒ CASADO, ☐ DIVORCIADO, ☐ SOLTERO.
- Nacionalidad: GUATEMALTECA
- País actual: GUATEMALA (dropdown menu)
- Sexo: ☐ HOMBRE, ☒ MUJER, ☐ SIN DEFINIR.
- Fecha de emisión: 16/05/2021
- Fecha de vencimiento: 16/05/2022
- CREAR button

### Módulo de Empleados:

Al presionar el boton de Empresa en el menú principal automáticamente se nos mostrará una ventana de login en la que deberemos colocar nuestro usuario y contraseña para poder acceder a las distintas actividades que puede realizar el empleado.

### Operadores:

Estos son los que llevan el control de los vuelos con lo que al ingresar su usuario y contraseña automáticamente le mostrará una interfaz en la que podrá iniciar un vuelo, posponer un vuelo y cancelar un vuelo. Además tendrá la opción de visualizar la distribución de asientos del vuelo que seleccione. El botón principal regresará al menú principal.



The screenshot shows a window titled 'OPERAR VUELO' with the AeroBalamDevs logo. It contains the following elements:

- AURORAUNO (text label)
- Buttons: Iniciar, Posponer, Cancelar, Vizualizar
- Bottom navigation buttons: Principal, Administrar

### Administradores:

Estos son los que llevan el control de todo el sistema por lo que no tendrán restricciones al querer acceder a cualquier opción que desee. Antes de acceder al menú debe ingresar el aeropuerto que quiere manejar de forma individual.

### Carga de datos:

Esta opción le dará al administrador la opción de cargar los datos del antiguo sistema. Para ello deberá buscar en su computadora el archivo de texto con la información para poder cargarla y almacenarla en el nuevo sistema.



### Crear empleado:

El administrador puede agregar más empleados al sistema, siendo operadores, gerentes y administradores. Dependiendo del empleado que quiera agregar serán los datos que le soliciten al administrador. El botón crear guardará la información del nuevo empleado y mostrará el nombre de usuario y contraseña generada de forma aleatoria para seguridad de la empresa.



### Crear avión:

El administrador tiene la opción de crear más aviones ingresando toda la información solicitada y también el número de filas y columnas que tendrá el avión.



The screenshot shows a web application window titled 'AeroBalamDevs'. The main heading is 'CREAR AVIÓN'. Below it, the user 'AURORAUNO' is logged in. The form contains the following fields: 'Nombre del aeropuerto:' with a dropdown menu showing 'AURORADOS-CHIAPAS'; 'Nombre de la aerolínea:' with a dropdown menu; 'Capacidad de gasolina:' with a text input field; and 'Consumo por milla:' with a text input field. At the bottom, there are three buttons: 'Crear', 'Administrar', and 'Principal'. A small airplane icon is visible in the top right corner of the form area.

### Crear aerolínea/aeropuerto:

El administrador también es capaz de crear aerolíneas y aeropuertos para poder viajar a más países. Para poder realizar dicha acción deberá ingresar la información dependiendo de lo que quiera crear.



The screenshot shows a web application window titled 'AeroBalamDevs'. The main heading is 'CREAR AEROPUERTO/AEROLINEA'. Below it, the user 'AURORAUNO' is logged in. The form has two radio buttons: 'Aeropuerto.' (selected) and 'Aerolínea.'. Below the radio buttons, there are three text input fields: 'Nombre Aeropuerto:', 'País:', and 'Ciudad:'. At the bottom, there are three buttons: 'Crear', 'Administrar', and 'Principal'. A small airplane icon is visible in the top right corner of the form area.

### Crear vuelo:

El administrador es capaz de crear vuelos de aeropuerto a aeropuerto, para esto tendrá que seleccionar una de las rutas que se encuentran disponibles, en el caso de querer crear otra distancia deberá llenar los datos que se le piden para poder crearla.

The screenshot shows a window titled 'AeroBalamDevs' with a dark header. The main content area has a title 'CREAR VUELO' and a logo of a stylized airplane. Below the title, the text 'AURORAUNO' is displayed. The form contains the following fields and buttons:

- Origen -> Destino:** A dropdown menu showing 'AURORAUNO -> AURORADOS'.
- Código avión:** A text input field with a dropdown arrow.
- Precio Del Boleto:** A text input field.
- Fecha De Salida:** A text input field.
- Buttons:** 'Crear', 'Administrar', and 'Principal'.

### Reportes:

El administrador podrá ver los reportes de toda la información que ha sido almacenada a lo largo del uso de esta aplicación. Solo deberá dar click a los botones para ver el reporte de cada cosa.

The screenshot shows a window titled 'AeroBalamDevs' with a dark header. The main content area has a title 'REPORTES' and a logo of a stylized airplane. Below the title, the text 'AeroBalamDevs' is displayed. The form contains the following elements:

- Table:** A table with two columns: 'SEXO' and 'NO VIAJEROS'. The data is as follows:

SEXO	NO VIAJEROS
MASCULINO	2
FEMENINO	1
SINDEFINIR	0

- Buttons:** 'Sexo', 'Estado Civil', 'Avion', and 'Vuelo'.
- Buttons:** 'Administrar' and 'Volver'.