



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



# MANUAL DE USUARIO

## Funcionalidades del Sitio Web

JC&W Development Company

**2018**

# CONTENIDO

<b>Introduccion.....</b>	<b>3</b>
<b>Portal de entrada (Login).....</b>	<b>4</b>
<b>Registro de Usuarios.....</b>	<b>6</b>
<b>Menú Principal.....</b>	<b>7</b>
<b>Reservaciones de Vuelo .....</b>	<b>8</b>
<b>Lista de Destinos.....</b>	<b>10</b>
<b>Parte Administrativa .....</b>	<b>11</b>
<b>Formulario de Registro de Empleados.....</b>	<b>12</b>
<b>Formulario de Registro de Tripulantes .....</b>	<b>13</b>
<b>Formulario de Registro de Pasajeros .....</b>	<b>14</b>
<b>Formulario de Registro de Pasajeros .....</b>	<b>15</b>
<b>Formulario de Registro de País .....</b>	<b>16</b>

## INTRODUCCION

El presente manual muestra los pasos a seguir para realizar todas las tareas a nivel administrador o usuario cliente para hacer cualquier operación dentro de nuestro sitio web como ser hacer reservaciones de vuelos, el administrador tendrá el privilegio de agrega, modificar y eliminar información de pasajeros, empleados y tripulantes. Esto con la finalidad de brindar al usuario una herramienta que asegure el uso correcto del sistema.

A continuación se detalla más a fondo cada formulario con su respectiva función y su explicación para que sirva cada botón o entrada de texto.

## ENTRADA AL SISTEMA

Para acceder a la aplicación, el usuario debe de hacer uso de sus credenciales de acceso (usuario y contraseña).

- **IMPORTANTE:**

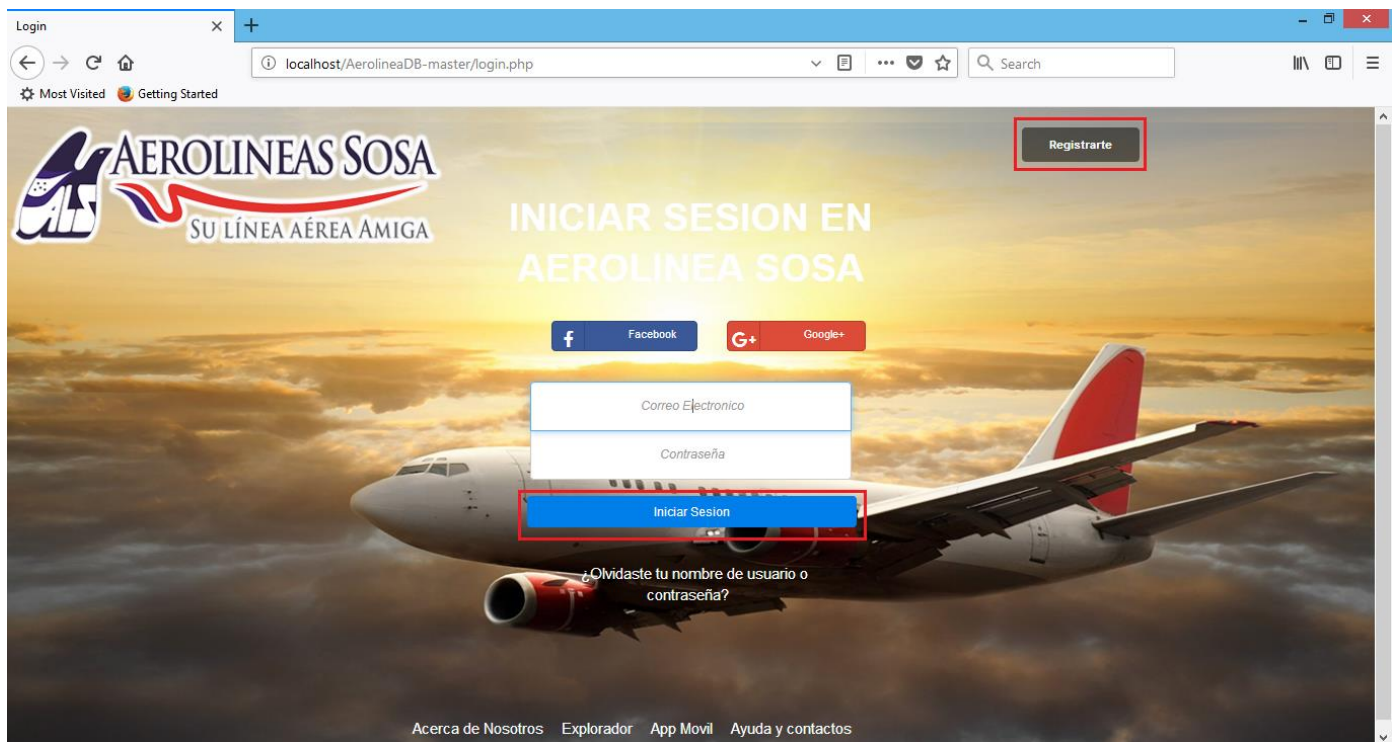
- En caso el usuario no tenga credenciales de acceso y la entidad ya existiese dada de alta en nuestra base de datos, debe de ponerse en contacto con el usuario administrador de dicha entidad para solicitarle las credenciales.

### Portal de entrada (Login)

Para acceder a la aplicación se utilizará el siguiente enlace:

<http://localhost/Aerolinea/login.php>

Al dar clic en la URL podrá ver el portal de entrada a la aplicación, desde donde puede acceder a la aplicación con sus credenciales y/o acceder a los formularios de “solicitud de usuario normal” y “solicitud de acceso como administrador”

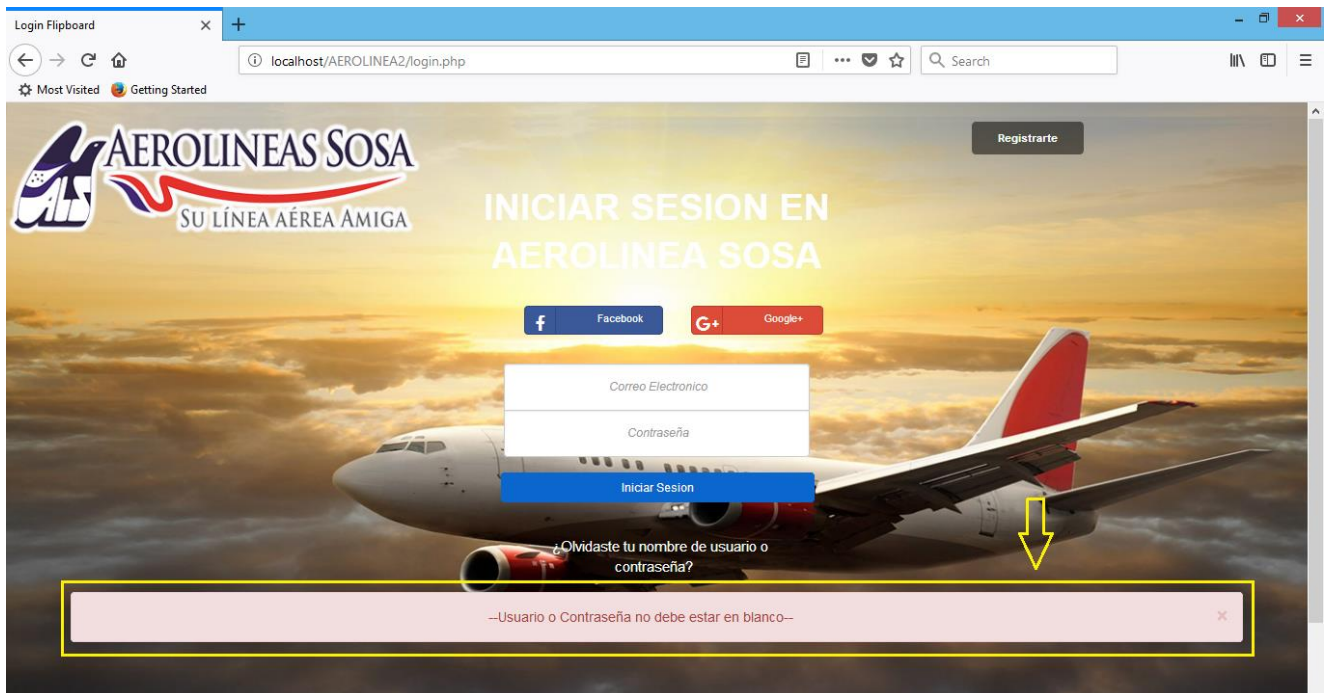


- **Botones disponibles:**

**Iniciar Sesión:** Una vez introducido el usuario y la contraseña, pulsar este botón para Iniciar sesión al módulo menú principal de usuarios (Panel de Control).

**Registrarse:** Este sirve para entrar al formulario de registro de un nuevo usuario.

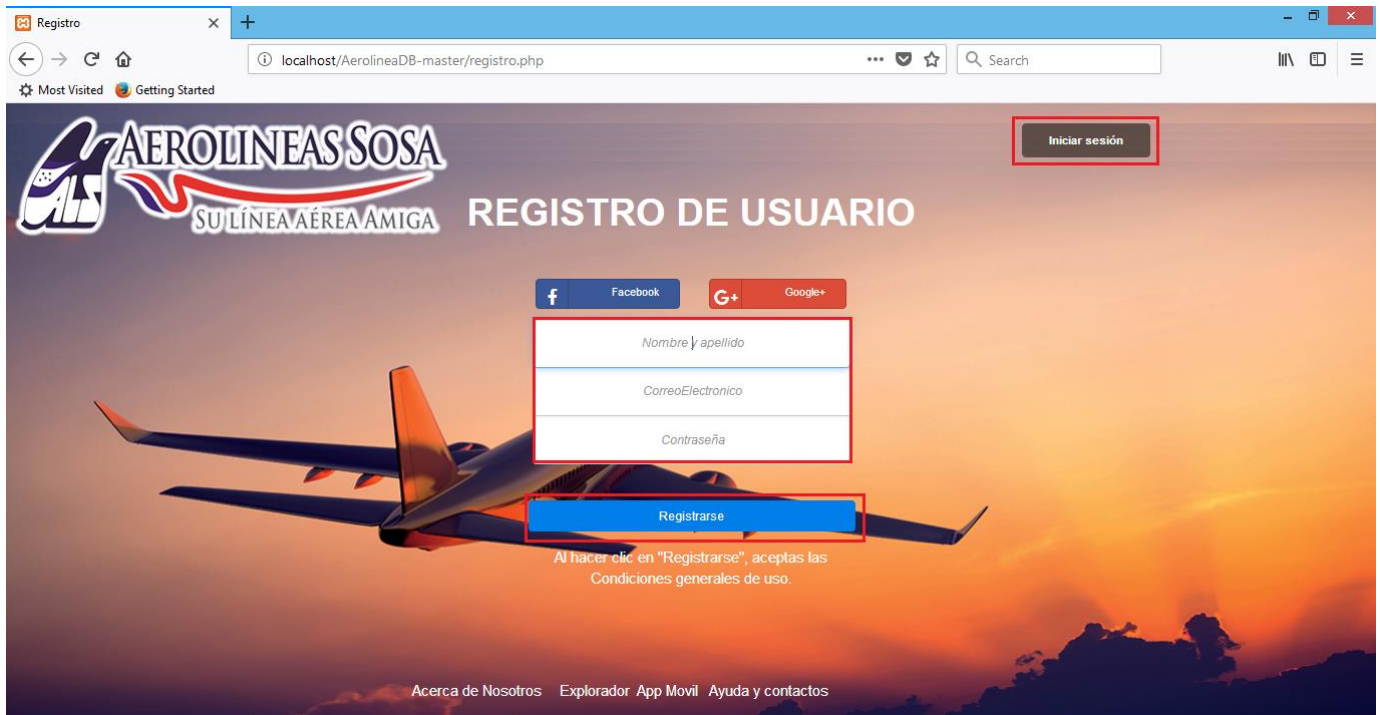
En todo caso si el usuario ingreso sus datos personales y este no existe en la base de datos el sistema automáticamente le tirara un mensaje de “usuario no existe”



Como podes observar en la pantalla anterior el mensaje de error de usuario no existe

## Registro de Usuarios

En esta sección podemos registrar un nuevo usuario para poder hacer uso de la aplicación web.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/AerolineaDB-master/registro.php`. The page features the Aerolineas Sosa logo and the text "SU LÍNEA AÉREA AMIGA". The main heading is "REGISTRO DE USUARIO". In the top right corner, there is a button labeled "Iniciar sesión". Below the heading, there are two social media login buttons: "Facebook" and "Google+". A registration form is centered on the page, containing three input fields: "Nombre y apellido", "CorreoElectronico", and "Contraseña". Below these fields is a blue button labeled "Registrarse". A red box highlights the "Registrarse" button. Below the button, there is a small text note: "Al hacer clic en 'Registrarse', aceptas las Condiciones generales de uso." At the bottom of the page, there are links for "Acerca de Nosotros", "Explorador App Movil", and "Ayuda y contactos".

En esta sección el usuario tendrá que introducir su nombre y apellido, correo electrónico y su respectiva contraseña para poder registrarse.

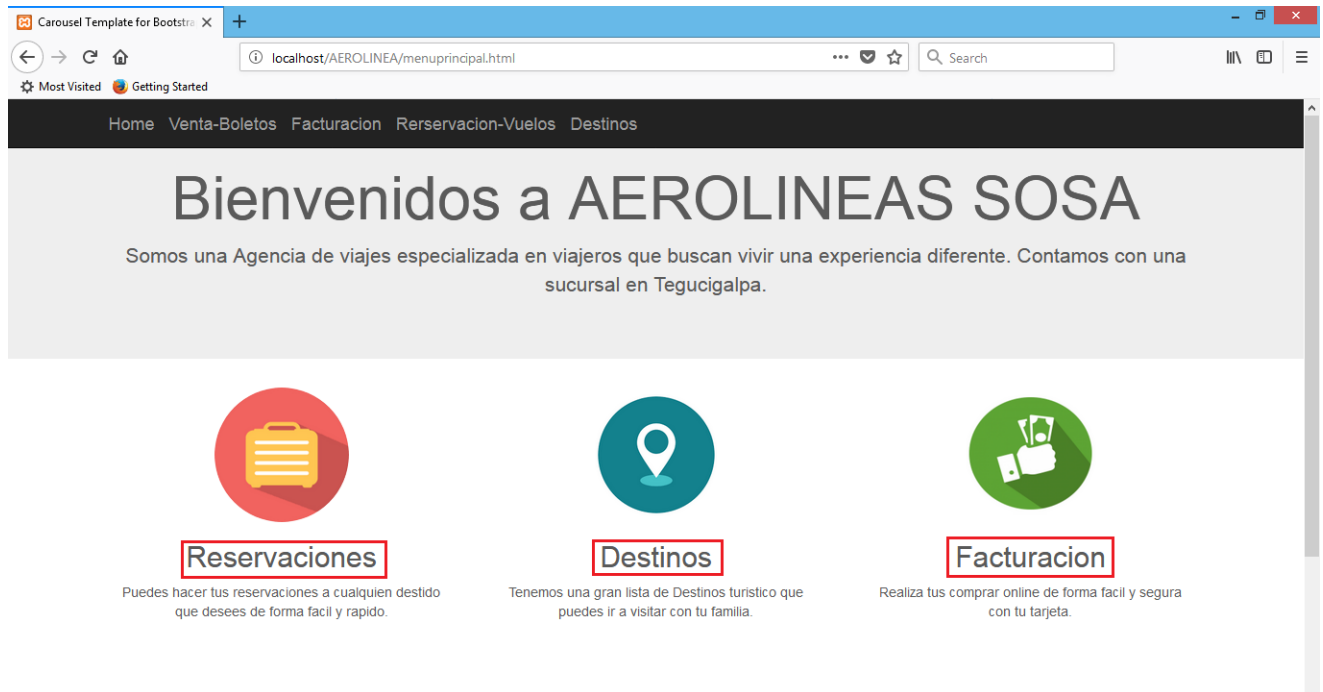
- **Botones disponibles:**

**Registrarse:** este botón verifica primero que ningún campo este vacío, luego si todo está lleno procede a insertar en la base de datos los respectivos campos de información.

**Iniciar Sesión:** este sirve para regresar de nuevo al login principal para inicio de sesión.

## Menú Principal

Esta pantalla muestra un pequeño menú principal en donde hay 3 opciones las cuales cada una nos llevara a un formulario diferente; para poder ingresar la información correspondiente que nos solicite.



- **Botones Disponibles:**

**Reservaciones:** al presionar este botón nos lleva al formulario de reservación de vuelos y compra de boletos.

**Destinos:** al presionar este botón nos llevara a la lista de todos los destinos disponibles para los vuelos.

**Facturación:** en esta sección nos lleva al formulario de facturación en donde haremos el pago respectivo por la compra de los boletos

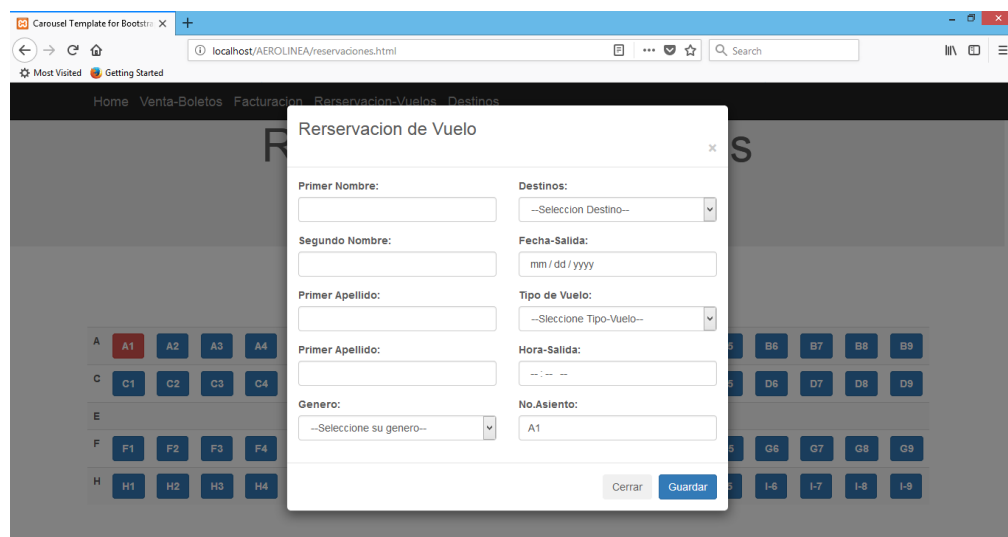
Además este menú tiene una barra de navegación en la parte superior en la cual podemos navegar entre paginas presionando clic.

## Reservaciones de Vuelo

En esta sección encontramos se detalla una pequeño mapa del interior de avión que muestra las filas de los asientos en donde el usuario podrá elegir de forma libre en que asiento sea más cómodo para viajar del avión.



Este es un pequeño mapa del avión interiormente con los asientos disponibles, para reservar cualquier asiento solo basta con dar clic en cualquier botón este nos mostrara un pequeño formulario para ingresar la información respectiva.



En este pequeño formulario llenaremos la información correspondiente del pasajero que reserva el vuelo con sus datos personales y sus destinos, tipo de avión, fecha, no.asiento



Una vez que hemos terminado de llenar la información esta se agregar a nuestra base de datos y también a un pequeña tabla que esta lleva un registro de todo los pasajeros que han reservado su vuelo y este automáticamente cambia de color a rojo que significa que está reservado.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/AEROLINEA/reservaciones.html`. The page has a navigation bar with links: Home, Venta-Boletos, Facturacion, Reservacion-Vuelos, and Destinos. Below the navigation bar, there is a section titled "Elige tu mejor Asiento" with two buttons: "Disponibles" (blue) and "Reservados" (red). The main content area displays a seat map with rows A through I and columns 1 through 9. Seats are represented by colored squares: blue for available and red for reserved. Reserved seats include A6, C5, C7, D1, D4, D6, F8, H5, I-2, and I-3. Below the seat map, there is a table with the following data:

Nombre	Apellido	Origen	Destino	Fecha-Salida	Hora	Tipo-Vuelo
Juan Carlos	Martinez	Tegucigalpa	Costa Rica	15/05/2018	8:30 am	Clase A
William	Barahona	Tegucigalpa	EEUU	15/05/2018	8:15 am	Clase B
Luis Fernando	Suazo	San Pedro Sula	Roatan	16/05/2018	8:00 am	Clase C

Esta pantalla nos muestra todos lo asiento en color rojo que ha sido reservados por los pasajero y los de color azul aún sigue disponibles para los demás pasajeros q desean reservar.

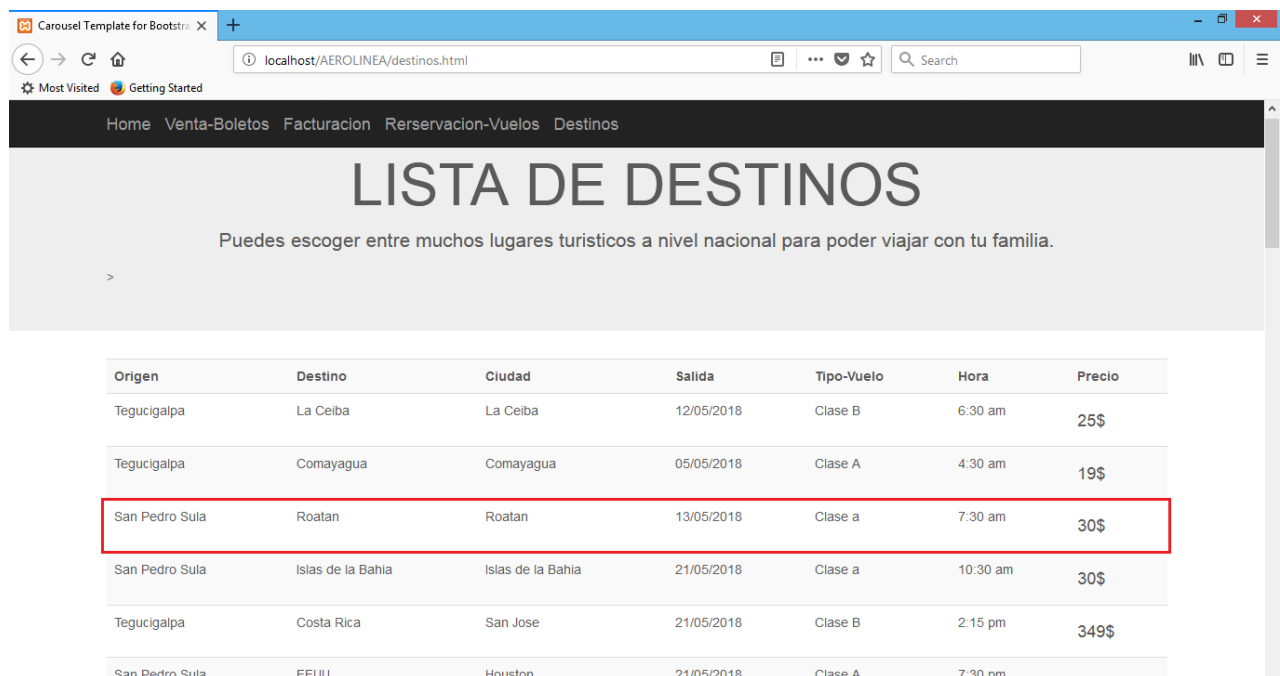
En la parte inferior se muestra un pequeña tabla con los pasajeros en ha reservado su cupo para su vuelo su destino preferido.

## Lista de Destinos

En esta sección se presenta un formulario que contiene una tabla con una lista de todos los destinos disponibles para los pasajeros que desean viajar a cualquier destino diferente.

Esta tabla nos muestra la siguiente información:

- **Origen:** este es el origen donde se encuentra el pasajero actualmente.
- **Destino:** este el lugar hacia donde el pasajero está viajando.
- **Ciudad:** es la ciudad del país a donde llegara el pasajero.
- **Salida:** esta es la fecha de salida en la que el vuelo se realizó.
- **Tipo-vuelo:** este nos dice en qué tipo de vuelo abordo el pasajero clase A, B, C.
- **Hora:** esta es la hora de salida en la que se realizó el vuelo.
- **Precio:** costo del vuelo hasta ese destino seleccionado.



Origen	Destino	Ciudad	Salida	Tipo-Vuelo	Hora	Precio
Tegucigalpa	La Ceiba	La Ceiba	12/05/2018	Clase B	6:30 am	25\$
Tegucigalpa	Comayagua	Comayagua	05/05/2018	Clase A	4:30 am	19\$
San Pedro Sula	Roatan	Roatan	13/05/2018	Clase a	7:30 am	30\$
San Pedro Sula	Islas de la Bahia	Islas de la Bahia	21/05/2018	Clase a	10:30 am	30\$
Tegucigalpa	Costa Rica	San Jose	21/05/2018	Clase B	2:15 pm	349\$
San Pedro Sula	EEUU	Houston	21/05/2018	Clase A	7:30 pm	400\$

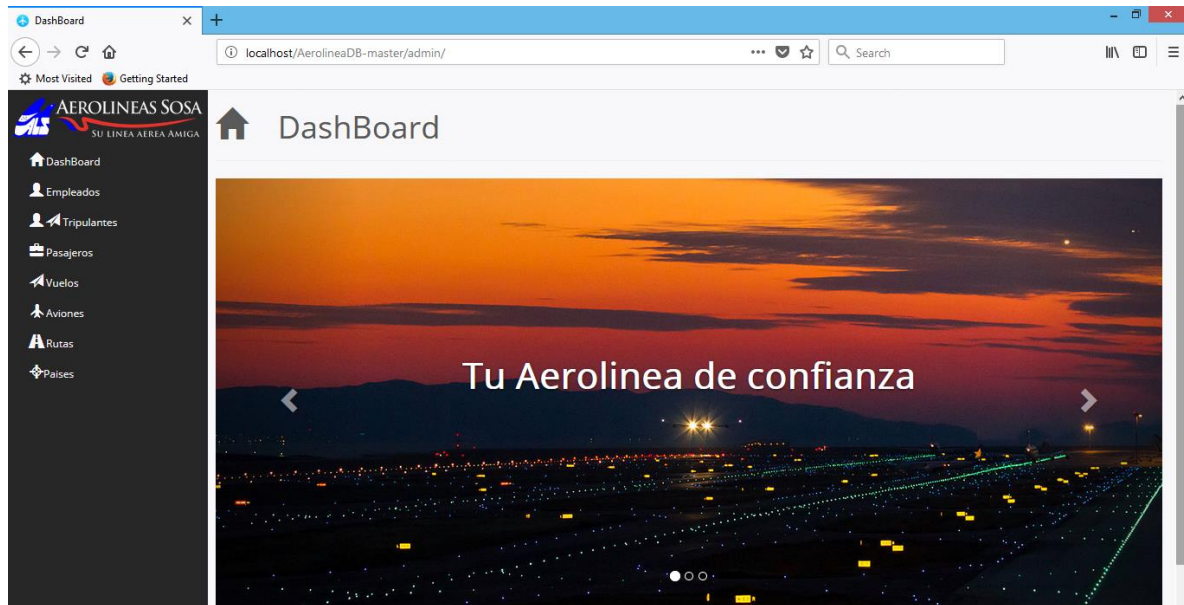
Este es un ejemplo de un destino desde San Pedro Sula hasta Roatán con un costo de 30\$

## Parte Administrativa

Esta parte corresponde a la administración de todo el sitio web en donde el administrador tiene el privilegio de poder hacer agregaciones modificación y eliminación de cualquier tipo de información

A continuación vamos a detallar cada uno de los formularios con los que interactúa

### Menú Principal del Administrador:



Esta es la pantalla del menú principal de la parte administrativa en donde tiene una serie de opciones que se detallaran a continuación.

 Empleados	Nos lleva al formulario de registro de Empleados.
 Tripulantes	Nos lleva al formulario de registro de Tripulantes.
 Pasajeros	Nos lleva al formulario de registro de Pasajeros.
 Vuelos	Nos lleva al formulario de registro de Vuelos.
 Aviones	Nos lleva al formulario de registro de Aviones.
 Rutas	Nos lleva al formulario de registro de Rutas.
 Países	Nos lleva al formulario de registro de empleados.

## Formulario de Registro de Empleados

Empleado

localhost/AerolineaDB-master/admin/empleado.php

Most Visited Getting Started

**AEROLINEAS SOSA**  
SU LINEA AEREA AMIGA

Dashboard  
Empleados  
Tripulantes  
Pasajeros  
Vuelos  
Aviones  
Rutas  
Países

\* Primer Apellido

Segundo Apellido

\* Direccion

Correo

\* Fecha de nacimiento

\* Estado Civil

\* Genero

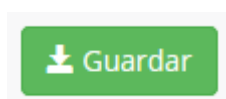
\* Pais

\* Cargo

Primer Nombre	Primer Apellido	Direccion	Correo	Genero	Pais	Cargo	Opciones
---------------	-----------------	-----------	--------	--------	------	-------	----------

Para registrar un nuevo empleado primero hacemos el llenado de toda la información que se pide del empleado, si algún campo queda en blanco el sistema automáticamente mandara un mensaje de alerta casillas vacías

- **Botones disponibles:**



Este botón sirve para agregar la información del empleado a la base de datos y automáticamente a la tabla que aparece en la parte inferior.

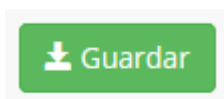
En la tabla de la parte inferior se muestran todos los empleados que ha sido registrado en nuestra base de datos.

## Formulario de Registro de Tripulantes

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/AerolineaDB-master/admin/tripulante.php`. The page title is 'Tripulantes'. On the left is a dark sidebar with the 'AEROLINEAS SOSA' logo and a menu with items: DashBoard, Empleados, Tripulantes (active), Pasajeros, Vuelos, Aviones, Rutas, and Paisas. The main content area is titled 'Agregar Tripulante' and contains a form with the following fields: 'Primer Nombre', 'Primer Apellido', 'Direccion', 'Correo', 'Genero', 'Pais', 'Cargo', and 'Seleccionar'. The 'Cargo' field is a dropdown menu with the text 'Seleccione una opcion'. Below the form is a green button labeled 'Guardar'. At the bottom of the page, there is a table with the following headers: 'Primer Nombre', 'Primer Apellido', 'Direccion', 'Correo', 'Genero', 'Pais', 'Cargo', and 'Opciones'.

En este formulario registramos el cargo que ocupara el tripulante dentro del avión para almacenarlo en nuestra base de datos.

En la parte de cargo el administrador puede seleccionar que cargo le dará al tripulante del avión.



Este botón sirve para agregar la información del Tripulante a la base de datos y automáticamente a la tabla que aparece en la parte inferior.

## Formulario de Registro de Pasajeros

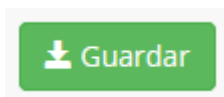
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/AerolineaDB-master/admin/pasajero.php`. The page title is "Agregar Pasajero". On the left is a sidebar menu for "AEROLINEAS SOSA" with options: DashBoard, Empleados, Tripulantes, Pasajeros, Vuelos, Aviones, Rutas, and Países. The main form contains the following fields:

- Primer Nombre (text input)
- Segundo Nombre (text input)
- Primer Apellido (text input)
- Segundo Apellido (text input)
- Dirección (text input)
- Correo (text input, labeled "Correo Electronico")
- Fecha de nacimiento (text input, format "mm / dd / yyyy")
- Estado Civil (dropdown menu, "Seleccione una opcion")
- Genero (dropdown menu, "Seleccione una opcion")
- Pais (dropdown menu, "Seleccione una opcion")
- No. Pasaporte (text input, labeled "No. Pasaporte")

A green "Guardar" button with a download icon is located at the bottom left of the form area.

En esta sección se muestra el formulario de agregar un nuevo pasajero el cual se ira almacenando en nuestra base de datos y con el mismo haremos otro tipo de transacciones como ser la reservación de vuelos.

Este además se agregarse en la base de datos se agrega en una tabla que esa en la parte inferior que en donde se muestra todos los pasajeros que han sido agregados recientemente.



Este botón sirve para agregar la información del Pasajero a la base de datos y automáticamente a la tabla que aparece en la parte inferior.

## Formulario de Registro de Pasajeros

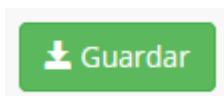
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/AerolineaDB-master/admin/vuelo.php`. The page title is "Vuelos". On the left is a sidebar with the Aerolineas Sosa logo and a menu with items: DashBoard, Empleados, Tripulantes, Pasajeros, Vuelos, Aviones, Rutas, and Países. The main content area is titled "Agregar Vuelo" and contains the following form fields:

- \* FechaHora Partida: Text input field.
- \* FechaHora Llegada: Text input field.
- \* Avion: Dropdown menu with "Seleccione una opcion".
- \* Ruta: Dropdown menu with "Seleccione una opcion".
- \* Tipo De vuelo: Dropdown menu with "Seleccione una opcion".

A green "Guardar" button is located below the form fields. At the bottom of the page is a table with the following columns: TipoVuelo, Ruta, RegistroAvion, Marca, Modelo, FechaPartida, FechaLlegada, and Opciones.

Este es el formulario de registro de nuevos vuelos el administrador dependiendo del horario podrá registrar nuevo vuelos para que estén disponibles para los pasajeros.

El administrador seleccionará en qué tipo de avión se asignará cada vuelo y para qué rutas estará disponible.

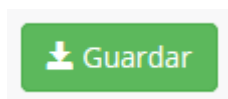


Este botón sirve para agregar la información del nuevo vuelo registrado a la base de datos y automáticamente a la tabla que aparece en la parte inferior.

## Formulario de Registro de País

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/AerolineaDB-master/admin/pais.php`. The page title is 'Países'. On the left is a dark sidebar with the 'AEROLINEAS SOSA' logo and a menu with items: DashBoard, Empleados, Tripulantes, Pasajeros, Vuelos, Aviones, Rutas, and Países. The main content area is titled 'Agregar Pais' and contains three input fields: 'Nombre Del Pais' (with placeholder 'Nombre del pais'), 'Nacionalidad' (with placeholder 'Nacionalidad'), and 'Codigo Postal' (with placeholder 'Codigo Postal'). Each field has a red asterisk icon to its left. Below these fields is a green button with a white download icon and the text 'Guardar', which is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a table with four columns: 'Nombre Pais', 'Nacionalidad', 'Codigo Postal', and 'Opciones'. The table is currently empty.

A través de este formulario el administrador podrá agregar un nuevo país con diferentes destinos que este mismo se utilizara para registrar la nacionalidad el pasajero.



Este botón sirve para agregar la información del nuevo País registrado a la base de datos y automáticamente a la tabla que aparece en la parte inferior.