

# MANUAL DEL SISTEMA PARA DIRECTORES DE AEROLÍNEA

Por Miguel Zafra  
Administrador para Europa



Por Miguel Zafra

## PRIMEROS PASOS

Para ingresar al sistema deberá acceder a través de la opción “Ingresar al sistema del menú principal y entrará en la pantalla donde debe introducir sus datos para acceder.



Usuario:	<input type="text"/>
Contraseña:	<input type="password"/>

Ingresar



# MENÚ DE ADMINISTRACIÓN

## 1. MENU AEROLÍNEA

### 1.1. Página principal (Inicio)

Una vez haya introducido sus datos y haya pulsado en ingresar le aparecerá un menú desde el cual podrá administrar su aerolínea. A continuación le explicamos detalladamente las funciones de dicho menú.



**ADMINISTRACION CENTRAL DE AEROLINEAS VIRTUALES**

**Menu Aerolinea**

- Inicio
- Ingreso Tripulacion
- Ingreso Rutas
- Comprar Aeronave
- Comprar Publicidad
- Actualizar Datos

**Menu Consultas**

- Tripulacion
- Rutas
- Aeronaves
- Cuenta
- Vuelos
- Vuelos x Fecha
- Vuelos x Piloto
- Reservas
- Salir

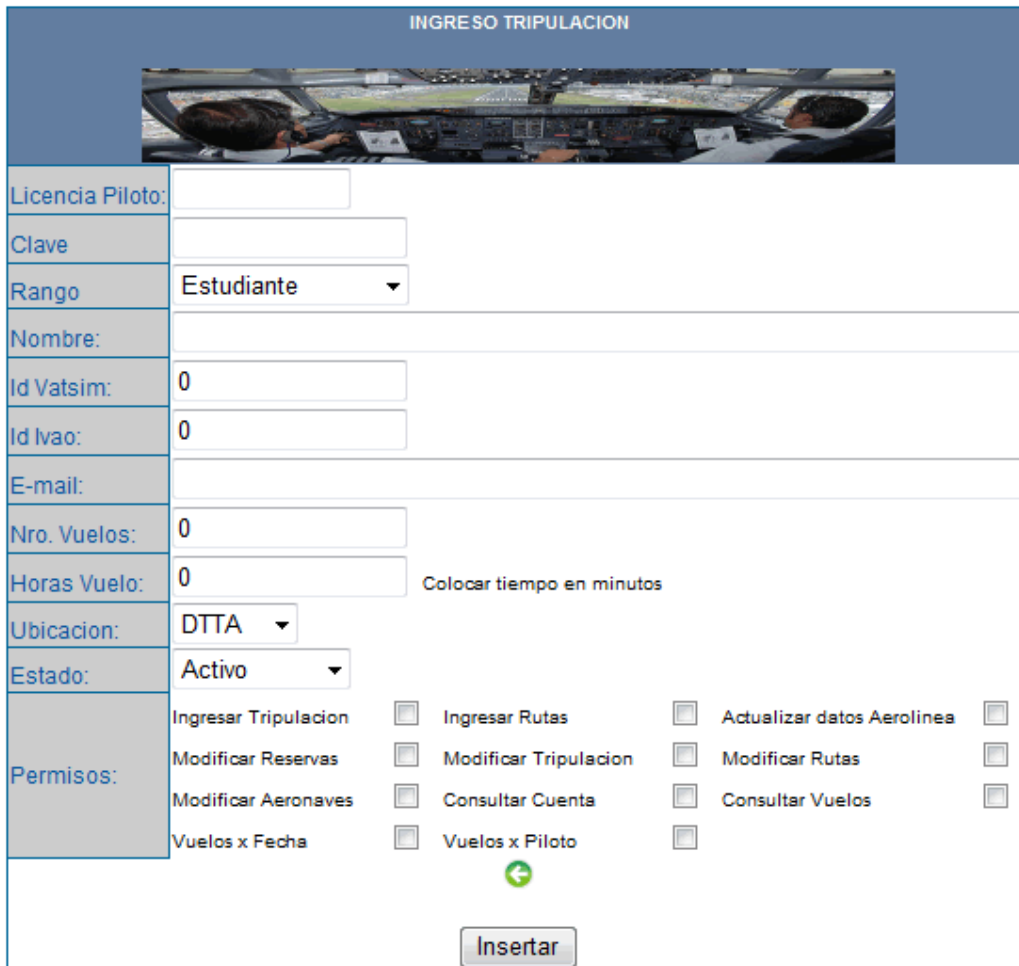
**Vuelos Reservados**

NRO VUELO	PILOTO	MATRICULA	ORIGEN	DESTINO
UX9140	AEA451	EC-HPU	LEMD	GCLP
UX8018	AEA128	EC-HSV	LEMH	LEBL
UX5008	AEA225	EC-HPU	LEMD	LEMG

Se muestran todos los vuelos reservados por la tripulación

## 1.2. Ingreso tripulación

Desde aquí puedes añadir pilotos a tu aerolínea.



INGRESO TRIPULACION

Licencia Piloto:

Clave

Rango: Estudiante ▼

Nombre:

Id Vatsim:

Id Ivao:

E-mail:

Nro. Vuelos:


Horas Vuelo:  Colocar tiempo en minutos

Ubicacion: DTTA ▼

Estado: Activo ▼

Permisos:

Ingresar Tripulacion	<input type="checkbox"/>	Ingresar Rutas	<input type="checkbox"/>	Actualizar datos Aerolinea	<input type="checkbox"/>
Modificar Reservas	<input type="checkbox"/>	Modificar Tripulacion	<input type="checkbox"/>	Modificar Rutas	<input type="checkbox"/>
Modificar Aeronaves	<input type="checkbox"/>	Consultar Cuenta	<input type="checkbox"/>	Consultar Vuelos	<input type="checkbox"/>
Vuelos x Fecha	<input type="checkbox"/>	Vuelos x Piloto	<input type="checkbox"/>		



Insertar

**Licencia Piloto:** Número identificativo del piloto. Por ejemplo AEA001.

**Clave:** Contraseña que deberá utilizar dicho piloto para entrar en el sistema.

**Rango:** Debes seleccionar el rango que deseas que adquiera dicho piloto:

- *Estudiante:* Personas que se están iniciando en la compañía y los cuales todos los vuelos que reporten no afectarán a la economía de la aerolínea.
- *Primer Oficial/Capitán/Comandante/Instructor:* Estos rangos si afectan a la economía de la aerolínea y varían en función de la flota que hayas asignado a cada rango. Así por ejemplo solo podrán volar un avión concreto los Comandantes etc. Se puede establecer el roll que uno desee, bien por horas, o por tiempo en la compañía pero todo será de forma manual. Es decir que un piloto para pasar de rango debe ser el propio administrador u otro encargado el que modifique su rango.

**Nombre:** Nombre y apellidos de dicho piloto.

**ID IVAO/VATSIM:** N° del piloto en alguna de estas redes.

### E-Mail

**Nro. Vuelos:** Este campo deberás rellenarlo en el caso de que vengas de otro sistema y dicho piloto ya tenga vuelos reportados de tal forma que pueda conservarlos en AC-AV.

**Horas Vuelo:** Igual que Nro. Vuelos.


**Ubicación:** Aquí seleccionas la ubicación inicial del piloto. Puede ser por ejemplo la base que tenga dicho piloto por ejemplo.

**Estado:** Aquí se modifica el estado del piloto. Por ejemplo si en su aerolínea exige un mínimo número de horas al mes y dicho piloto no lo cumple tiene la opción de suspenderle su cuenta.

**Permisos:** Aquí puede modificar los permisos de sus pilotos en función de lo que desee que pueda hacer cada uno.

## 1.3. Ingreso rutas

**INGRESAR RUTAS**



Nro Vuelo:

Icao Origen:

Icao Destino:

Tiempo Vuelo Aprox:  En minutos

Hora de Salida:  hh:mm

Hora de Llegada:  hh:mm

Dias de Operacion: 

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


Ruta (opcional):

Tipo de Vuelo:

Estado:

Remarks (opcional):

Valor Tiquete US\$:



**Nro. Vuelo:** Número de vuelo. Por ejemplo el IATA de su compañía y el número que sea. UX1008.  
Manual del Sistema para Directores de Aerolínea

**ICAO Origen:** Aeropuerto de origen.

**ICAO Destino:** Aeropuerto destino.

**Tiempo de vuelo:** Tiempo estimado del vuelo en minutos.

**Hora de Salida.**

**Hora de Llegada.**

**Días de Operación:** Días en los que su aerolínea opera dicha ruta.

**Ruta:** La ruta incluyendo aerovías, puntos ISEC, VOR etc. (Este campo es opcional).

**Tipo de vuelo:**

- Regular: Vuelo que se hace regularmente.
- Chárter: Vuelo que se hace en una época concreta.
- Entrenamiento: Vuelo destinado a los estudiantes u otras personas que quieran probar el sistema o algún avión de la flota sin afectar en caso de accidente o fallo a la economía de la aerolínea.

**Estado:**

- Libre: Vuelo disponible para ser reservado.
- Reservado: Vuelo que no podrá reservarse hasta realizarse por el piloto que lo haya reservado o bien liberado por el administrador de la aerolínea.

**Remarks:** Aquí deberán ir todos los campos no especificados anteriormente. Por ejemplo: tipo de avión que opera dicha ruta, altura recomendada, si dicha ruta es operada por otra aerolínea etc.

**Valor Tiquete US\$:** Valor del billete en dólares

## 1.4. Comprar Aeronave

Esta opción le permite en el caso de que su aerolínea tenga fondos suficientes comprar las aeronaves que desee utilizar. Si la aeronave que desea comprar no aparece en la lista por favor repórtela en el foro para que ésta pueda ser añadida a la base de datos.

## Aeronaves Disponible



FABRICANTE	MODELO	OACI	PASAJEROS	CARGA LBS	VALOR	COMPRAR
Airbus	A318	A318	108	17600	40,000,000	
Airbus	A340-500	A345	315	62700	198,560,000	
Airbus	A340-300	A343	335	48400	186,200,000	
Airbus	A330-300	A333	335	41360	160,000,000	
Airbus	A330-200	A332	293	47300	150,000,000	
Airbus	A321-200	A321	195	46640	69,000,000	

Una vez pulse en “Comprar” podrá seleccionar la matricula de su aeronave así como el rango necesario para poder volarlo y la ubicación del avión.

## 1.5. Comprar Publicidad

### Comprar Publicidad



El tamaño de la imagen debe ser de 170 \* 200 pixeles y en formato jpeg, la imagen que no cumplan con estas características serán eliminadas.

Subir publicidad:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Examinar..."/>
Enlace publicidad:	<input type="text" value="http:// www.aireuropava.com"/>	
Valor US\$:	<input type="text" value="50000"/>	

Nota: La publicidad estará por un periodo de una semana, y está saldrá aleatoriamente cuando visiten la pagina ACAV.

Esta opción le permite a la aerolínea subir un banner de publicidad de tamaño 170x200 obligatoriamente que aparecerá aleatoriamente en la portada de la página durante una semana de duración.

## 1.6. Actualizar Datos





Desde aquí puede actualizar los datos de su aerolínea:

- **Tipo:** Pasajeros o carga.
- **Nombre**
- **Director**
- **Página Web**
- **Email:** Al correo que aparezca en este campo será al que le lleguen las solicitudes de los pilotos nuevos.
- **Salario:** Que porcentaje de cada vuelo deseas que reciba cada piloto.
- **País**
- **Contraseña:** Es la contraseña de acceso del administrador de la aerolínea.

## 2. MENÚ CONSULTAS






### 2.1. Tripulación

Esta consulta permite:

-  Ver la ficha del piloto donde aparecen sus últimos vuelos así como estadísticas personales del piloto.
-  Cambiar ubicación del piloto.
-  Modificar todos los datos de los pilotos (ver punto 1.2) excepto su licencia.
-  Despedir piloto.



#### Tripulacion Registrada




E	LICENCIA	RANGO	NOMBRE	VATSIM	IVAO	EMAIL	VAL	MRO VUELOS	HORAS VUELO	UBI	OPCIONES
	AEA001	Comandante	Miguel Zafra Bregado	0	0	fshispanic@gmail.com	0	10	12.287	LEMD	   

## 2.2. Rutas


Esta consulta permite:


-  Ver información de la ruta.
-  Editar información de la ruta donde podrás modificar lo siguiente:

MODIFICAR RUTAS



Nro Vuelo: UX1002  
Icao Origen: LEMD  
Icao Destino: LFPO  
Hora de Salida (opcional): 00:00 hh:mm  
Hora de Llegada (opcional): 00:00 hh:mm  
Dias de Operacion: Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do  
        
Ruta (opcional): RBO UN867 DGO UL176 CNA UT158 AMB  
Altura recomendada: 300-400  
Tipo de Vuelo: Regular  
Tiempo Vuelo Aprox: 120 En minutos  
Estado: Libre  
Avión: Boeing 737-800  
Remarks:  
Valor Tiquete: 113




 Actualizar

-  Eliminar la ruta.





## 2.3. Aeronaves

### Aeronaves Adquiridas



MATRICULA	RANGO	FABRICANTE	MODELO	ESTADO	COMBUSTIBLE	RESERVADA	UBICACION	OPCIONES
EC-KOZ	Capitan	Embraer	195		0		LEMD	    

Esta consulta permite:

-  Ver la ficha del avión.
-  Modificar foto de la aeronave. Ésta debe tener un tamaño de 400x200 y estar en .jpg.
-  Reparar el avión. En la barra de estado (verde en la imagen) podrá comprobar el estado del avión que irá bajando conforme los pilotos hagan vuelos con él.
-  Vender aeronave.

## 2.4. Cuenta

Aquí podrá ver todos los ingresos y gastos de su aerolínea.

### Estado de Cuenta

Capital disponible:

FECHA	VALOR	DESCRIPCION
2008-10-05	60,260	Ingresos vuelo numero UX9180
2008-10-05	-120,000	Valor Carga Combustible vuelo: UX9180 aeronave : EC-HKQ
2008-10-05	-3,013	Pago tripulacion vuelo nro: UX9180
2008-09-27	-2,706	Pago tripulacion vuelo nro: UX8156
2008-09-27	54,120	Ingresos vuelo numero UX8156
2008-09-27	-69,120	Valor Carga Combustible vuelo: UX8156 aeronave : EC-JKZ

## 2.5. Vuelos

Aquí podrá ver los datos de los últimos vuelos.

### Vuelos realizados



FECHA	NRO VUELO	PILOTO	MATRICULA	ORIGEN	DESTINO	PAS	CARGA	TIEMPO	VAL %	DIST	OBSERVACIONES	COMENTARIOS
2008-10-05	UX9180	AEA041	EC-HKQ	GCRR	LEMD	100	11315	2.393	95	990	B737-800 Air Europa - Virtual Cockpit/Cabin/Winglets- Excedio la vel permitida de la aeronave- HI:1829 HF:2106	

## 2.6. Vuelos x Fecha

Consulta para poder ver los vuelos realizados un día concreto.

## 2.7 Vuelos x Piloto

Consulta para poder ver los vuelos realizados por un piloto concreto.

## 2.8 Reservas

En esta consulta aparecen las reservas hechas por tus pilotos y te permite cancelarlas en el caso de que haya algún problema.

## Vuelos Reservados o Activos



NRO VUELO	PILOTO	MATRICULA	ORIGEN	DESTINO	PAS	CARGA LBS	INGRESOS	CANCELAR
UX9140	AEA451	EC-HPU	LEMD	GCLP	213	30755	154970	✘
UX8018	AEA128	EC-HSV	LEMH	LEBL	203	31007	138644	✘
UX5006	AEA225	EC-HPU	LEMD	LEMG	233	64789	279194	✘

**Nota:** La cancelacion de la reserva genera una multa de los ingresos del vuelo mas el 10%

## 3. SALIR

Esta opción le permite salir del sistema de forma segura.

---

Aquí finaliza el manual del Sistema para Directores de Aerolínea. Si tienes cualquier duda o crees que podríamos mejorar algún punto de este manual, por favor háznoslo saber a través del foro de AC-AV. <http://foro.ac-av.com/>