

INSTRUCTIVO USO FSAIRLINES.

INSGTO-002-2021.

FECHA: 24/11/2021. HORA: 1900 HLV / 23:00z.

Para: Todos los Tripulantes, Viasa Virtual Airlines..

De: Gerencia Técnica de Operaciones. Asunto: INSTRUCTIVO USO FSAIRLINES.

Por medio del presente me me permito hacerle llegar éste instructivo para el buen desenvolvimiento con el sistema FSAIRLINES

A continuación trascribo la normativa de Fsairlines.

Reglamentación del Vuelo FSA

- FSA le evaluara en el vuelo lo siguiente: Velocidad de Taxi, Luces y flaps al despegar, Luces y velocidad IAS bajo 10.000ft AGL, Luces sobre 10.000ft AGL, Luces al aterrizar.
- Realice el procedimiento de Retroceso, puesta en marcha de motores y encendido de luces para rodaje.
- Cuando pase de 5kt GS, su estado del vuelo se cambia del abordaje a taxi.
- Se debe Taxear por debajo de 25kt GS. Superado esto será penalizado (-5).
- Cuando esté en la pista, ENCIENDA LAS LUCES DE ATERRIZAJE con los Flaps configurados para que cambien a la Fase de Despegue. Si usted está dentro de 1000ft del suelo y sus luces están apagadas será penalizado (-5).
- El Despegue debe hacerse dentro de los siguientes 50 segundos después de superar los 30kt o será penalizado (-5).
- No superar los 250kt IAS en ningún momento por debajo de 10.000ft AGL (ver en el client altura ground), debe durar al menos 50 segundo nivelado a 10.000ft del terreno manteniendo los 250kt o sera penalizado (-5) No hacer movimientos bruscos en ningún momento del vuelo que superen las fuerza G permitidas.
- Apague sus luces de aterrizaje ANTES de llegar a los 10.000ft sobre el terreno o será penalizado (-5). Tolerancia de 200ft por debajo, es decir a los 9800ft ya las puede apagar.
- En crucero no exceder la velocidad (no se permite overspeed).
- En el descenso, se aplican las mismas reglas, al llegar a los 10000ft sobre el terreno no debe superar los 250kt, encender las luces de aterrizaje.
- Al aterrizar no superar los -600 (Velocidad vertical o fps) para que no se catalogue como un hard landing y este no deteriore mas rápido el avión. Tiene 1 minuto después del touchdown

para reducir su velocidad por debajo de los 25 nudos de velocidad GROUND) Usted escuchará un pitido después del aterrizaje. En XP al hacer el touchdown el client ya cierra el vuelo automáticamente.

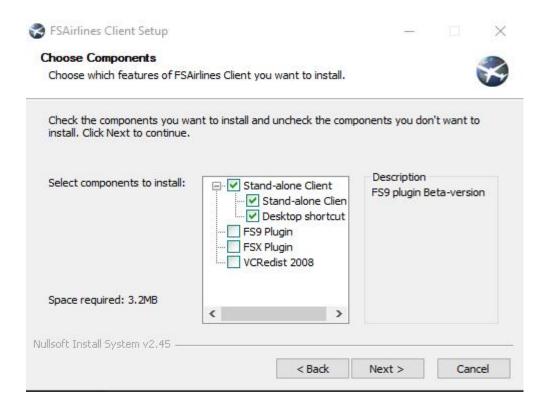
- Taxi al puesto de estacionamiento (permaneciendo bajo 25 nudos)
- Accione el freno de estacionamiento o parking brakes y apague los motores.

Instalación del Client FSA

Descargar Client FSA

Descargue e instale el Client de FSAirlines.

Recomiendo solo el Client externo, no instalar los internos tipo plugin, la librería de Windows es opcional dependiendo si la tiene instalado o no en su PC. Si no esta seguro de tenerla instálela



Instalación del FSUIPC - XPUIPC

Descargar FSUIPC para FSX - P3D

Descargar XPUIPC para XPlane

En caso de no tener instalado FSUIPC para FSX, P3D o XPUIPC_para X-Plane descargue e instálelos para que el Client pueda interactuar con el Simulador.

Instalación de Medidor de Landing

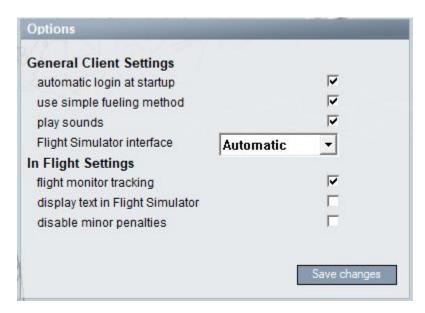
Descargar LRM (Landing Rate Monitor) FSX - P3D

XGS - Speed Landing para XPlane

Debes tener instalado algun programa que mida los Landing,.

Video Instalacion XGS - Speed Landing para Xplane

Configuración del Client FSA



- Inicie el client de FSAirlines (siempre como administrador).
- Escriba su Usuario y contraseña de registro.
- En options asegúrese de tener estas configuraciones
- Guarde los cambios (save changes

Peso y Combustible

El peso de carga y combustible para los vuelos se hacen directamente desde el simulador o desde el avión si este dispone de su propio sistema.

Iniciando el Client FSA

- Clic en Flight Information, y aparecerán los datos de tu vuelo reservado
- Clic en Fly, y pasara a la sesión de carga, pasajeros y combustible

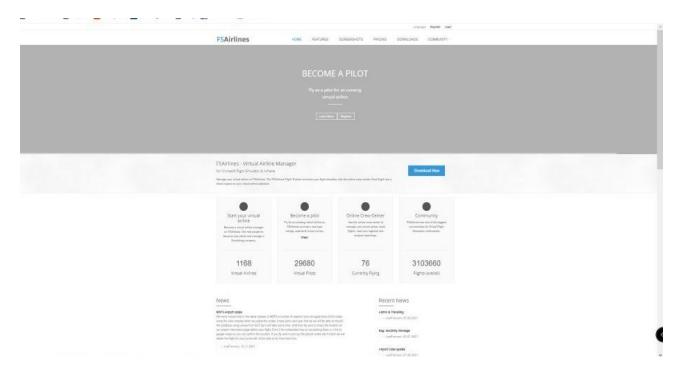
- Luego darle a Fuel Up si los datos están correctos. No hay que modificar datos del combustible ya que toma los datos directamente del simulador. En caso de algún valor en rojo se le da click en change a cargo o pax para que ajuste automáticamente (nunca al del combustible). Luego a Fuel Up.
- Y por ultimo a FLY nuevamente.
- Iniciara con un sonido de timbre y mostrara datos de velocidad, luces, altitud y fase de Abordando. (Si tiene los sonidos instalados ya iniciarían a reproducirse según el estado del vuelo.)
- Realice su vuelo con normalidad. Disfrútelo!!!

Reporte del Vuelo

- Pasarse a la ventana del Client FSA para ver el informe de vuelo, haga clic en «End Fly» y
 revise todo el informe de vuelo final dandole a next hasta que regrese a la pantalla principal del
 cliente de FSAirlines.
- Ya puede cerrar el cliente FSAirlines.
- Sugerencia: Las penalizaciones serán anunciadas por un pitido y un texto en el Client, si ve que esta haciendo muchas penalizaciones (-5 cada una) o se queda sin combustible o se va estrellar cierre el Client en la X (de cerrar), OJO!!! no le de nunca END FLY para cancelar el vuelo, esto es para que no sea registrado el vuelo y así la reputación suya como piloto y la de la aerolínea no se vean afectadas por las penalizaciones y en el caso de accidente no dañe el avión porque los mantenimientos son bastante costosos y afectan directamente las finanzas de la Compañía.
- Si va a aterrizar en un aeropuerto diferente debe hacer uso de la opción **Divert** en el Client para que la compañía no sea penalizada, y luego realizar el vuelo al lugar destinado originalmente para que pueda obtener las ganancias del vuelo.

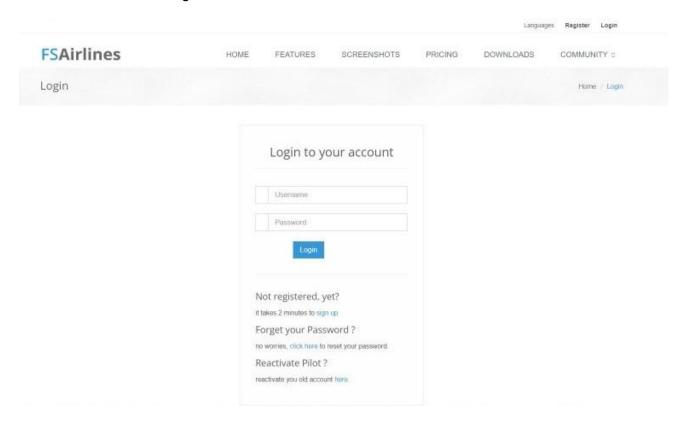
Ingreso a la página web de Fsairlines https://www.fsairlines.net

Al activar la página web de Fsairlines te aparecerá así:



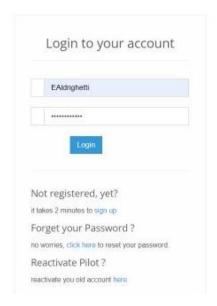
Irás al link LOGIN

Y una vez allí haces tú login,



y luego de eso te aparecerá la siguiente pantalla:

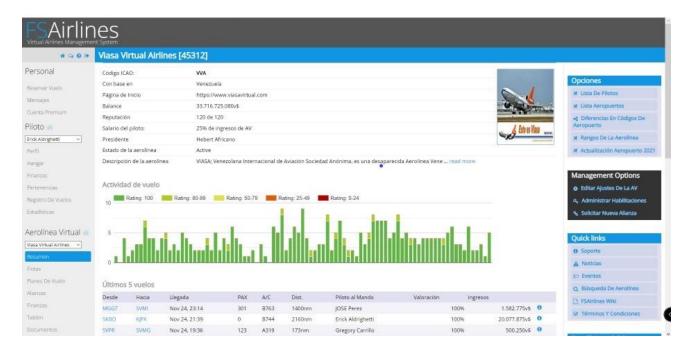




y luego de eso te aparecerá la siguiente pantalla:



Al hacerle click en continuar, te llevará a la siguiente pantalla:



Esta es ya la página en la cual podrás realizar las distintas operaciones de reserva de vuelos, carga de paqueteria, trasladarse de un aeropuerto a otro, etc...

En esta página también podrás observar la lista de los pilotos adscritos a la aerolínea Viasa Virtual Airlines (45312) así como también los últimos vuelos realizados.

En esta página tendrás a tú izquierda unos botones o links con los cuales podrás navegar internamente en este sitio web VVA (45312)

Personal

Reservar Vuelo (este botón te llevará a la página para reservar un vuelo)

Mensajes (Podrás enviar mensajes a cualquiera de nosotros)

Cuenta Premium (Podrás realizar o subir tu membresía particular en FSairlines)

Piloto

Perfil (Ingresarás a tú perfil)

Hangar (Te llevará a una página en la cual podrás adquirir lo que desees dependiendo de tus finanzas)

Finanzas (Aquí podrás observar el progreso de tus finanzas)

Pertenencias (Aquí podrás ver lo adquirido)

Registro De Vuelos (Este será tu Logbook)

Estadísticas (Aquí podrás ver tus estadísticas)

Aerolínea Virtual

Resumen (Esta es la página principal)

Flotas (Al ingresar podrás ver todas las flotas; en total tenemos: 5:

- 1) Viasa Virtual Airlines.
- 2) Viasa Cargo.
- 3) Viasa Escuela.
- 4) Viasa Executive.
- 5) Viasa Express.
- 6)

Planes De Vuelo (Aquí entradas a la lista de 1856 planes de Vuelo de la aerolínea)

Alianzas (Es un link con el fin de realizar alianzas con otras Líneas aéreas virtuales)

Finanzas (Podrás observar las finanzas de la aerolínea VVA 45312)

Tablón (Para colocar información, invitaciones, etc. Etc.)

Documentos (Para la directiva, en donde podremos colocar documentos de importancia para el sistema FSairlines)

Publicidad (Su nombre lo indica, para contratar publicidad de nuestra aerolínea dentro del sistema FSairlines.)

[Operación permitida solo para los CEO'S]

Préstamos (Opción para que la aerolínea solicite prestamos al sistema FSairlines u otras aerolíneas. [Operación

permitida solo para los CEO'S])

Paquetes (Este botón o Link, es de mucha importancia, ya que con él podrás embarcar paquetería en las bodegas de las aeronaves y obtener mayores dividendos tanto para el piloto y para la aerolínea)

Database

Estadísticas (Aquí podrás ver las estadísticas de todas las aerolíneas con membresía en el sistema FSairlines)

Aeronaves (Base de datos de todas las aeronaves del sistema FSairlines)

Aeropuertos (Base de datos de todos los aeropuertos del Mundo dentro del sistema FSairlines)

Países (Base de datos de todos los Aeropuertos del mundo, dentro del sistema FSairlines)

Paquetes (Sirve como el anterior, pero es algo engorroso)

Para el servicio de paquetería, existe un Instructivo el cual será también entregado para su buen manejo y beneficio mutuo.

En la parte derecha tenemos el siguiente menú:

Opciones

Lista De Pilotos (Se verá la lista de pilotos de nuestra aerolínea.)

Lista Aeropuertos (Podrás ver la Lista de los Aeropuertos operados por nuestra aerolínea)

Diferencias En Códigos De Aeropuerto (Información del Sistema FSairlines sobre los cambios de códigos de los aeropuertos.)

Rangos De La Aerolínea (Verás nuestros rangos en la aerolínea.)

Actualización Aeropuerto 2021

Management Options

Editar Ajustes De La AV [Operación permitida solo para los CEO'S]

Administrar Habilitaciones [Operación permitida solo para los CEO'S] Solicitar Nueva Alianza [Operación permitida solo para los CEO'S]

Quick links

Soporte (Para solicitar soporte por cualquier inconveniente o discrepancias en los vuelos)

Noticias (FSairlines dará información de relevancia para todos los miembros del sistema)

Eventos (Sitio para publicar e informar sobre Eventos de las aerolíneas dentro del sistema)

Búsqueda De Aerolínea (Se define por si solo)

FSAirlines Wiki

Términos Y Condiciones

Estadísticas del Sistema

Monitor De Vuelo



Aerolíneas Virtuales 1,168

En vuelo 56

Pilotos Virtuales 29,688

Vuelos (total) 3,103,718

Vuelos (últimas 24h) 554

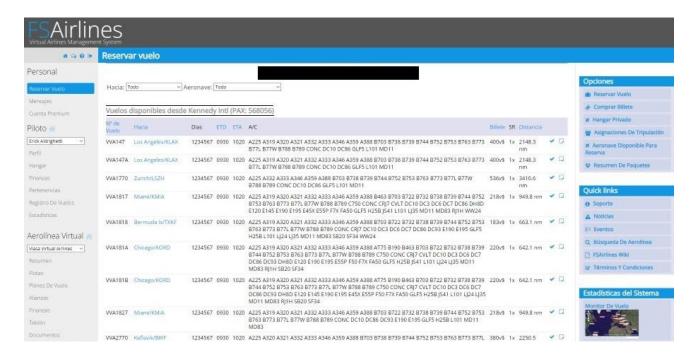
Vuelos reservados 148

Proceso de Reservación.

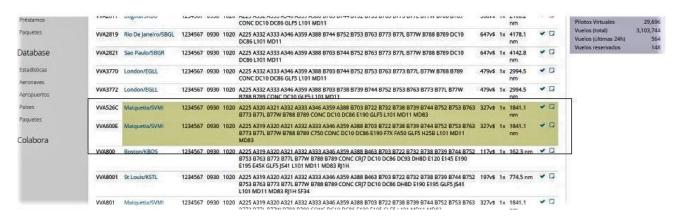
Debo indicar que nuestra aerolínea es miembro de Vatsim - Vatsops y como tal, no volamos con los números de vuelo de nuestro itinerario sino con nuestro callsing, ejemplo: al conectarnos en Vpilot se usará VIA103,y nuestro llamado será siempre VIASA, para los vuelos de pasajeros y ejecutivos y VIASA Cargo, para los vuelos de carga aunque en FSairlines usemos VVA103.

Tomando en cuenta de que ya hemos realizado el correspondiente Login y llegar a la página principal del Fsairlines iremos a reservar nuestro vuelo. Dependiendo de cual sea nuestra ubicación en el planeta junto con la aeronave.

Vamos al link: **Reservar Vuelo**, y se abrirá una ventana como la siguiente:



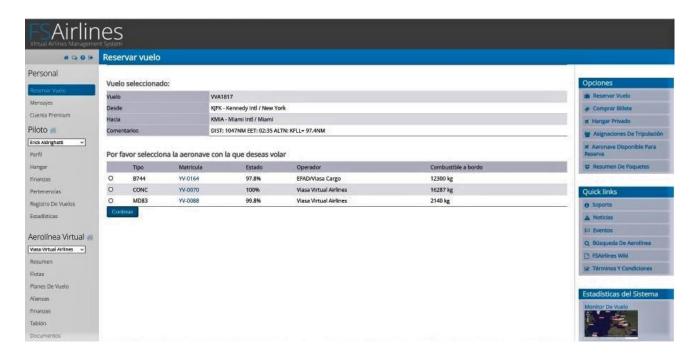
En esta gráfica de arriba observarás los vuelos disponibles en el Aeropuerto de KJFK (New York - John Fitzgerald Kennedy, que es en este día 24/11/2021, mi localización, escogerás allí el destino de tu preferencia y para aceptar le das <u>click</u> al símbolo de visto bueno, luego te llevará a la ventana en dónde escogerás la aeronave de tú preferencia y que tengas habilitada; se debe tener muy en cuenta de que aquellos pilotos que tienen aeronaves habilitadas de **entrenamiento**, deben escoger aquellos planes de vuelo que estén sombreados de color amarillo como verán a continuación:



Estas rutas están realizadas para que los nóveles pilotos en éste sistema, realicen sus prácticas y adaptación y que a la vez cualquier error en que se incurriese, no tendrá ninguna incidencia para la aerolínea.

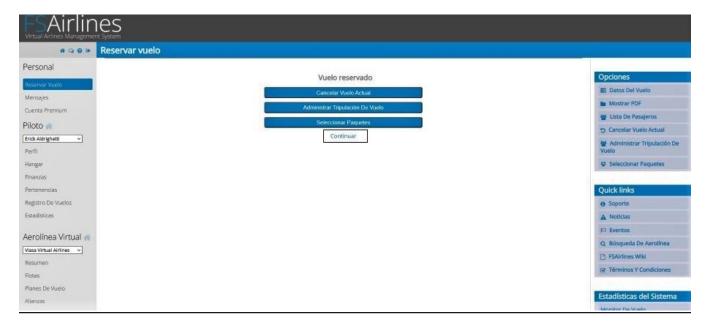
Al realizar la reservación como anteriormente indiqué, pasarás a la página en donde escogerás la aeronave debidamente habilitada y verás:

Eiemplo:

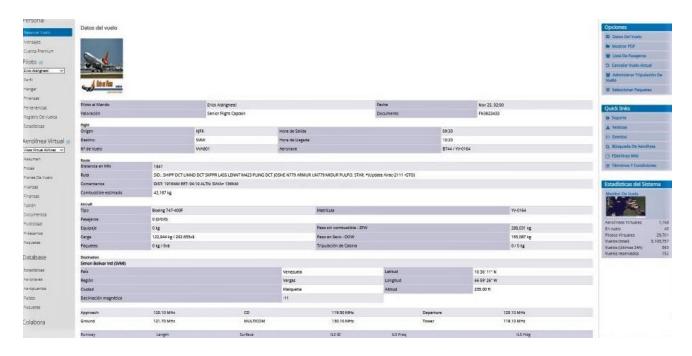


Desde esta ventana, escoges la aeronave y le das <u>click</u> al botón continuar y te llevará a la ventana que te desplegará tres opciones:

- Cancelar el vuelo.
- Administrar Tripulación de Vuelo (Donde podrás invitar a un colega (s) a volar en tú aeronave.)
- Seleccionar paquetes. (Para mejor utilización de la paquetería, leer el Instructivo de Transporte de paqueteria) Le das a <u>CONTINUAR</u>



Y te llevará a la ventana del documento de Datos del vuelo, la imagen continuación:



En esta página Datos del vuelo, tendrás toda la información con relación a tú vuelo reservado y deberás de <u>anotar siempre</u>, <u>como podrás ver en la imagen inferior y justamente lo que está dentro del recuadro; el número de referencia de la reservación y vuelo</u>, para que en caso de cualquier incidente y luego de un informe del comandante de la aeronave sobre lo ocurrido nosotros, los CEO's de Viasa Virtual, podamos elevar soporte de reclamo correspondiente.



Proceso de activación del vuelo con el Cliente de FSairlines.

- 1. Antes que nada, al abrir el Simulador de tu preferencia, deberás colocar la aeronave, en el Aeropuerto de salida y en la Gate o puerta de embarque si vas a volar una aeronave de pasajeros y si vas a volar una aeronave de carga, la colocaras en una rampa de carga.
- 2. La aeronave deberá estar con los parking brakes puestos o a su ves las calas.
- 3. Procederás a realizar todos los chequeo correspondientes.
- 4. Procederás a a realizar tu plan de vuelo en los sistemas FMC; FMS; MCDU; CDU o inerciales, de acuerdo a la aeronave que vayas a utilizar.
- 5. Activar Vpilot, en las frecuencias de control que estén conectadas y si no en la frecuencia universal de VATSIM 122.800.
- 6. Si existe servicio de control; solicitar las autorizaciones respectivas o correspondiente y en caso contrario, en la frecuencia 122.800 informar de todas las intenciones a ejecutar con la aeronave.
- 7. Antes de dar marcha atrás o pedir autorización para ello. Activar el cliente FSairlines en todas sus fases y revisar cuidadosamente los datos en el contenido, <u>asegurarse de que el origen y destino</u> sea el correcto y que los pesos ZFW; TOW y LW, no excedan los estructurales.
- 8. Revisado todo esto, se estará listo para mover la aeronave y realizar el vuelo.

Cualquier duda que puedas tener, estaremos siempre dispuestos para ayudarte y asesorarte.

Sin otro particular a que hacer referencia por el momento, quedo de usted;

Muy Atentamente;

Erick Fco. Aldrighetti D, CEO-GTO-VVA003.

