

En este script encontrarás todo lo que necesitas para configurar el entorno de X-Plane

Podrás mejorar luces, nubes, agua, aeropuertos, carreteras... absolutamente todo.

Descárgalo y pruébalo.

Comparte tus ficheros de configuraciones en el foro. Podemos crear una comunidad! Juntos podemos encontrar mejores combinaciones de los parámetros. Comparte tu mundo!

Es gratis, pero si quieres invitarme a un café, puedes usar Paypal. Te estaré agradecido.

<https://www.paypal.me/xpe573>

## Muy importante

Tienes que descomprimir el fichero .zip en la carpeta:

\X-Plane 11\Resources\plugins\FlyWithLua\Scripts

y la opción "All In One" aparecerá en el menú de macros de FlyWithLua cuando inicies el simulador. También puedes asignar una tecla desde el menú Teclado de X-Plane para abrirlo y cerrarlo rápidamente.

**Recuerda que esto es script, no un plugin y necesita la última versión de FlyWithLua para funcionar correctamente.**

**Página oficial de All In One:**

<https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/54892-all-in-one-enhanced-x-plane/>

# Novedades

## 1.0.2

Corregido un bug al arrancar. Por favor actualiza!

## 1.0.3

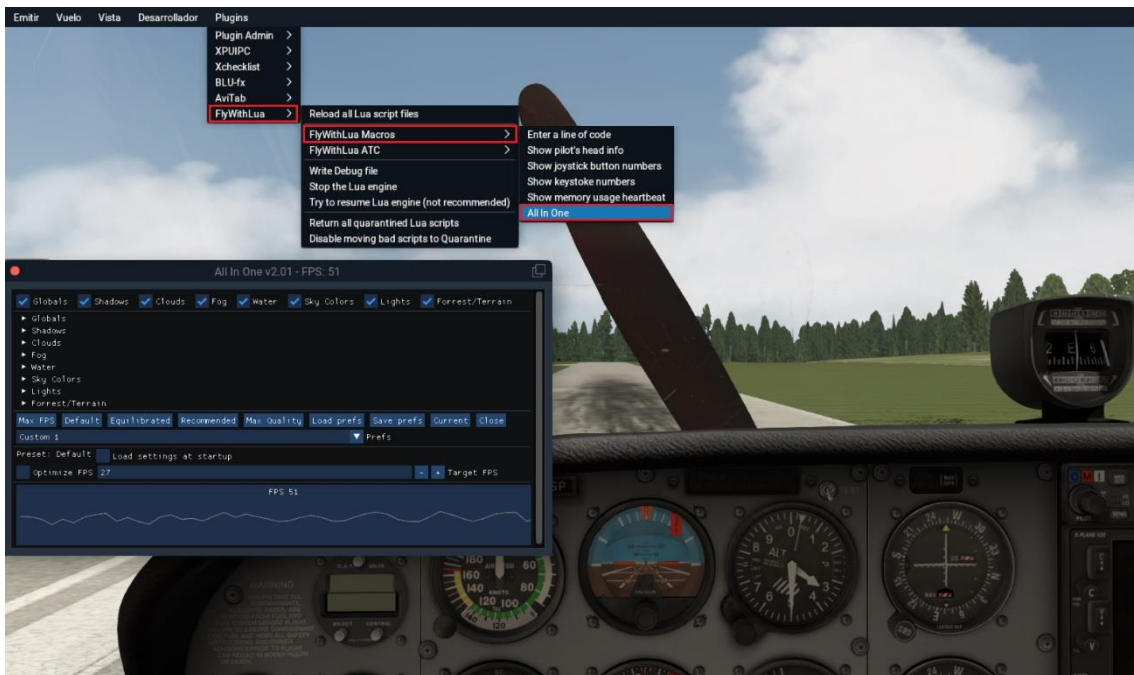
Ahora puedes habilitar/deshabilitar el script con una simple tecla o un botón del joystick o del yoke. Asigna las teclas en los menús del teclado X-Plane  
Más parámetros y reordenados algunos de ellos  
Código fuente optimizado y depurado  
Mejorado el rendimiento!  
Nuevos presets más optimizados

## 1.0.4 – 2.0.0

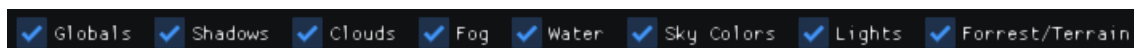
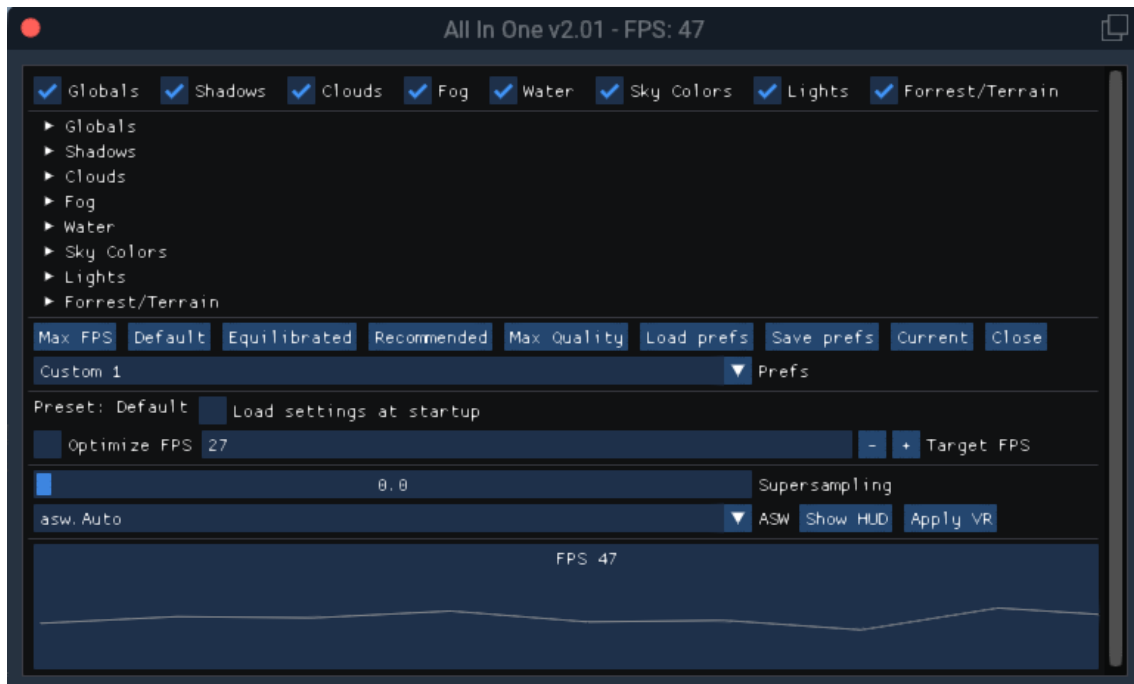
Versiones de uso interno

## 2.0.1

Nuevas opciones y secciones  
Más datarefs y parámetros  
Mejores luces, sombras y nubes  
Más configuraciones personalizadas. Podrás grabar hasta 9 configuraciones diferentes.  
Autoarranque y autoconfiguración  
Tecla del pánico. Puedes asignar una tecla para que se asigne al preset Recomendado directamente. Muy útil cuando hemos tocado algo y deja de verse la pantalla.  
FPS optimizados  
Estabilizador de FPS. Se ajusta la calidad automáticamente para mantener un FPS estable  
Configuraciones de Realidad Virtual con supersampling\*  
Parámetros para seleccionar AWS VR con optimizaciones y para ver el Oculus HUD\*



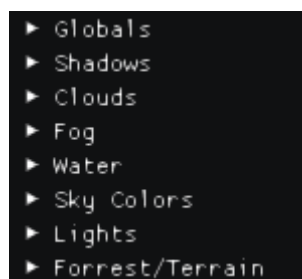
\* Compatible con Oculus Rift VR (probado en Rift S)



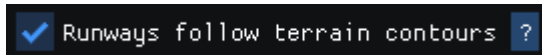
Si estás usando otros scripts y no quieres mezclar diferentes configuraciones, puedes desactivar cualquier sección pulsando en el nombre de la zona superior. Esto hará que cuando se seleccione un preset preconfigurado no afecte a los parámetros de la sección desactivada.

Es muy útil para hacer diferentes pruebas y buscar el mejor rendimiento.

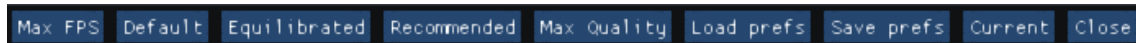
Si activas o desactivas las secciones porque estás utilizando otros scripts u otros plugins, puedes grabar el resultado de tus modificaciones en ficheros de configuración personalizados "Custom" y usarlo con All In One en cualquier momento. Ver botón "Current".



8 secciones con más de 150 parámetros. Puedes mejorar luces, nubes, agua, aeropuertos, carreteras... absolutamente todo. Controles deslizantes en tiempo real, los mueves y ves el resultado. Así de fácil.



Algunos parámetros tienen explicaciones para ayudar a usarlos, solo necesitas pulsar sobre el botón con el símbolo ? para ver la ventana flotante con la explicación.



Los botones del centro están ordenados según el rendimiento de los FPS.

**Max FPS:** Si quieres batir el record de FPS

**Default:** Configuración por defecto de Austin

**Equilibrated:** Si quieres calidad sin sacrificar rendimiento

**Recommended:** El menú del Chef

**Max Quality:** Si solo quieres lo mejor!

**Load prefs:** Puedes cargar 9 configuraciones personalizadas. X-Plane personalizado por tí!

**Save prefs:** Elige una posición y podrás grabar tus propias configuraciones y luego usarlas pulsando "Load prefs".

**Current:** Es un botón importante. Si usas otros scripts o plugins que modifican algún parámetro de alguna sección, con este botón podrás leer de la memoria RAM las modificaciones y asignarlas a los controles deslizantes y a las opciones del script All In One. Con este botón puedes leer la configuración actual que está utilizando X-Plane y asignarla a All In One, de manera que luego puedas grabar esa configuración en un fichero Custom y cargarla más adelante. Así ya no te hará falta utilizar otros scripts ni ningún otro plugin, simplemente graba las configuraciones desde All In One y ya no te hará falta el otro script nunca más.

**Close:** Para cerrar la ventana. All in One seguirá trabajando en el fondo aunque no se vea.

**Truco:** Puedes asignar una tecla desde el menú de teclado de X-Plane para abrir el script rápidamente. Si vuelves a pulsar esa misma tecla el script se cerrará. En vez de una tecla puedes utilizar si quieres un botón del Joystick o del Yoke. Puedes asignar también una tecla o botón para elegir rápidamente la configuración recomendada. Es una opción perfecta como tecla del pánico por si de repente tienes un error modificando las configuraciones y dejas de ver bien la pantalla.



Puedes usar hasta nueve slots para guardar y cargar tus propias configuraciones personalizadas. Puedes compartir esas configuraciones con otros usuarios enviándoles los ficheros con extensión .rsf

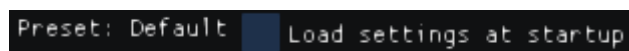
Los ficheros de configuraciones son archivos de texto y tienen extensión .rsf

**Trucos:** Te ofrezco 5 configuraciones extra ya personalizadas por mí. Disfrútalas. Los números entre el 1 y 5 están grabados con las configuraciones extra. Son 5 configuraciones que puedes probar y usar. Aparte de las configuraciones que van asignadas a los botones “Max FPS”, “Equilibrated”, “Recommended” y “Max Quality”, puedes usar las configuraciones que tienes asignadas a “Custom 1”, “Custom 2”.... Si quieres cambiar las configuraciones asignadas a los botones “Max FPS”, “Equilibrated”, “Recommended” y “Max Quality” solo tienes que renombrar los archivos correspondientes con extensión .rsf que están asignados a esos botones y poner los que te doy personalizados como configuración extra o cualquier otro hecho por ti. Puedes intercambiar los archivos asignados a cada botón solamente renombrándolos e intercambiando sus nombres. Te incluyo una comparativa en un fichero .xls de Excel para que veas los parámetros que lleva cada uno de los ficheros.

Es muy fácil compartir los ficheros de configuración y probar así las preferencias probadas por otros pilotos. Compártelos! Crea una comunidad de intercambio!

### **Cómo utilizar presets de la versión anterior de All In One o de otro plugin cualquiera:**

Arrancas la versión anterior del plugin o del script, ejecutas el preset o las configuraciones que tengas en X-Plane y comprueba que se ve como tú quieres, luego sin parar X-Plane quitas la versión anterior del plugin de la carpeta de scripts de FlyWithLua y metes esta nueva versión de All In One, recargas el plugin con la opción “Reload” del menú de FlyWithLua y grabas de nuevo el preset ya con la nueva versión.



En esta zona de la ventana puedes leer rápidamente cuál es la configuración que se está aplicando.

Si marcas y activas “Load settings at startup” todas las configuraciones serán cargadas cuando inicies la sesión de X-Plane. Las configuraciones de inicio son grabadas a disco siempre, pero son cargadas y aplicadas automáticamente solo si marcas y habilitas esta opción.



Una opción muy útil. Puedes optimizar los FPS solo con marcar esta opción. El script buscará la mejor configuración visual para que los FPS se estabilicen en el valor deseado.

Por favor, se paciente! Este proceso necesita tiempo. Tienes que esperar algunos segundos o incluso un minuto, todo dependerá de la diferencia que haya entre los FPS actuales y los que deseas obtener. Se realista también! Si tu hardware no es lo suficientemente rápido este script no podrá hacer milagros.

All In One reduce la calidad visual para incrementar los FPS y vice versa.

**Truco:** Puedes marcar y desmarcar esta opción y modificar diferentes configuraciones de las secciones superiores para obtener mejores resultados. Tendrás que trabajar duro para buscar la mejor configuración para tu sistema. Cuando estés satisfecho con la velocidad de FPS, desmarca esta opción y graba la configuración con "Save pref" en algún slot libre, por ejemplo "Custom 9", la siguiente vez que uses X-Plane podrás cargar esa configuración directamente.



Estas opciones solo son visibles cuando se tiene un casco de realidad virtual activo.

Puedes configurar el supersampling y el modo ASW directamente con este script. No necesitas nada más ni ninguna aplicación de Oculus.

Cambia diferentes valores y pruébalos con tu hardware hasta encontrar un movimiento fluido.

El botón "Show HUD" muestra el HUD de Oculus para poder comprobar rápidamente el rendimiento de los cascos de realidad virtual.

**Truco:** Te recomiendo que selecciones "asw.Clock30" con "1.2" de supersampling



Con este gráfico puedes comprobar rápidamente el historial de FPS de tu sistema. Se redibuja cada 50 frames y el número FPS mostrado es muy exacto porque está muy optimizado. Es el resultado de calcular la media de las últimas 50 mediciones que ofrece X-Plane por tanto es un valor muy preciso.

## Preguntas y respuestas más comunes

Tenemos que desconectar los demás plugins que tenemos tipo el 3jp ??

Puedes tener los dos, pero te recomiendo que dejes solo All in One porque vas a optimizar mejor con uno que con dos

Tengo las Odyssey + ¿también me valdría?

La optimización ASW no os va a funcionar si no tenéis el software de oculus instalado. Si el script detecta que tienes VR te saldrán las opciones y podrás cambiar el supersampling y el ASW. Por ahora solo está probado en Oculus Rift S. Prueba y comenta en el foro.

En la opción donde pone Target FPS ¿pones el mínimo que quieres obtener?

Sí, pero no solo el mínimo, el script buscará ese valor aunque tengas más inicialmente. Si tienes menos te baja la calidad de algunos parámetros para incrementar los FPS y si tienes más te sube la calidad de ciertas cosas para que se te baje a esos FPS. Todo siempre dentro de lo razonable, por mucho que le pidamos si el ordenador no da... pues no llega.

¿Pero este script qué hace?

Con mi script puedes manejar más de 150 parámetros del entorno de X-Plane. No mezcles mi script con otros para que lo pruebes limpio. Puedes configurar nubes, luces, agua... Simplemente pulsa el botón Recommended para empezar y vuela.



Developed by Rafael Santos Fernández | XPE573