

Otras utilidades del Google Earth

Escrito por edu_ns - 08/06/2010 19:43

El Google Earth es ampliamente conocido por su utilidad de poder ver cualquier lugar de la Tierra, imágenes, mapas, relieves y edificios en 3D.

Además tiene la posibilidad de ser usado como simulador de vuelo pulsando control+alt+a. Ésto resulta un auténtico chollo para los aficionados a los simuladores, más concretamente al vuelo visual VFR, ya que se dispone de un simulador gratuito y con los escenarios fotorrealistas del mundo entero. Se puede pilotar tanto con el joystick como con el ratón.

Este es el aeropuerto Meigs de Chicago, un viejo conocido por los aficionados al Flight Simulator de Microsoft.

<http://www.youtube.com/watch?v=ilzpsWqduag>

Es de utilidad para conocer la zona de vuelo los pilotos de planeador, parapente, ultraligero o aviación deportiva. También para los aficionados a la montaña.

Ya menos conocido es un programa de escaso tamaño, no llega a 1MB, el IGC Replay, que trabaja junto con Google Earth para reproducir los archivos igc, que son los que generan los GPS utilizados en planeadores y el simulador de vuelo a vela Condor Soaring Simulator. Pudiendo reproducirlos con una consola de instrumentos, como si se estuviera dentro de la aeronave.

Los archivos igc pueden ser conseguidos desde la web del Online Contest, que ya se comentó en este foro

http://www.alasvolantes.es/index.php?option=com_kunena&Itemid=52&func=view&catid=28&id=105

Estando registrado, se pueden descargar archivos igc y kml para verlo en Google Earth, aquí un ejemplo de vuelo

<http://www.onlinecontest.org/olc-2.0/gliding/flightinfo.html?dsId=1284674>

Un vuelo en el aeródromo de Fuentemilanos, para el que no esté registrado, dejo aquí el archivo igc del vuelo en cuestión.

<http://www.alasvolantes.es/images/fbfiles/files/064a0wv1.igc>

También el kml, para el que no quiera instalar el IGC Replay

<http://www.alasvolantes.es/images/fbfiles/files/064a0wv1.kml>

Y por último un vuelo que hice yo mismo con el Condor en el escenario que trae por defecto, Eslovenia.

<http://www.alasvolantes.es/images/fbfiles/files/slovenia.igc>

No es el mismo vuelo, pero es para que veais lo que se ve en el simulador, y lo que se ve a través de Google Earth.

<http://www.youtube.com/watch?v=oOgR0LW7pkU>

Condor también tiene su competición, al estilo del Online Contest de veleros reales, en donde cada uno, después de volar, sube su archivo, siendo puntuado y elaborándose un ránking, además de competiciones tradicionales organizadas por los propios jugadores.

<http://www.condor-club.eu/>

=====