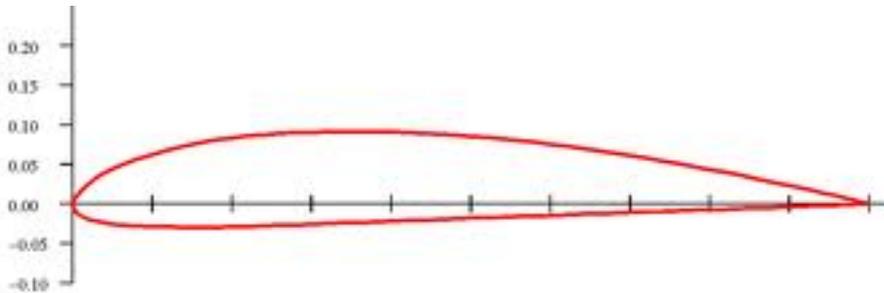


Programas de perfiles

Escrito por Eduardo Núñez

Lunes, 19 de Diciembre de 2005 16:49 - Actualizado Jueves, 20 de Junio de 2013 16:59



En un avión uno de los elementos que más importancia tiene, si no el que más, es el perfil. Por lo tanto, se trata de algo que hay que cuidar mucho en la construcción y ser lo más fiel posible al original.

Los perfiles se reproducen gráficamente uniendo unos puntos generados por las coordenadas de la tabla que ofrece el que ha diseñado el perfil.

Los programas de perfiles que hay en la red, gestionan esas coordenadas ofreciendo un entorno mucho más agradable para representarlos, hacerlos a escala, modificarlos y añadir accesorios, como largueros, cajeados etc.

Uno de los más sencillos de utilizar es el [Profile](#), que es gratuito. Para empezar a trabajar con él, es necesario tener una base de datos de perfiles, las cuales son gratuitas y [aquí](#) se puede descargar una para ir empezando.

También están el [Compufoil](#) y el [Tracfoil](#), ya es necesario pagar la licencia y tienen más

Programas de perfiles

Escrito por Eduardo Núñez

Lunes, 19 de Diciembre de 2005 16:49 - Actualizado Jueves, 20 de Junio de 2013 16:59

opciones.

El [Profili](#) es de lo mejor que hay, pues no sólo hace lo que los anteriores programas, sino que permite comparar polares y graficas de perfiles, contando con una buena base de datos de éstos completamente actualizable, siendo imprescindible a la hora de seleccionar qué perfil usar en un modelo.

Desde [UIUC](#) puedes tener acceso a los ficheros .dat de más de 1550 perfiles

Últimamente también se han desarrollado aplicaciones on-line que permiten realizar la impresión de plantillas de perfiles, como por ejemplo [Airfoil Tools](#) .