

Librería Aegisub [KE]

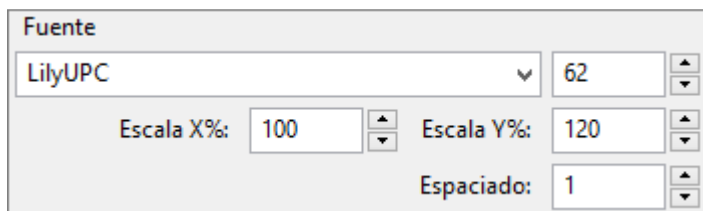
Es la librería del **KE** que contiene las funciones que hacen posible los diferentes modos de aplicar los efectos según las divisiones del texto en cada línea del script. Estas funciones hacen posible aplicar efectos tipo Syl, Word, Char y las demás opciones que hay **Template Type**.

La mayoría de las funciones de esta librería no son para hacer efectos directamente, son administrativas, y solo dos de ellas las podemos usar para obtener información de un string de texto asignado por nosotros mismos:

1. `aegisub.word(line_text, dur, i)`
2. `aegisub.word2s()`
3. `aegisub.wordsi(words)`
4. `aegisub.syls2c()`
5. `aegisub.line2W()`
6. `aegisub.line2S()`
7. `aegisub.line2C()`
8. `aegisub.word2S()`
9. `aegisub.word2C()`
10. `aegisub.word2c()`
11. `aegisub.wordci(words)`
12. `aegisub.width(string_txt)`
13. `aegisub.height(string_txt)`

`aegisub.width(string_txt)`

Esta función calcula en ancho medido en pixeles de un string de texto ingresado. Los cálculos que la función hace están basados en la información del estilo de la línea:



The image shows a screenshot of the Aegisub style editor window. It contains several input fields for font settings: 'Fuente' (Font) set to 'LilyUPC', 'Tamaño' (Size) set to '62', 'Escala X%' (Scale X) set to '100', 'Escala Y%' (Scale Y) set to '120', and 'Espaciado' (Spacing) set to '1'. Each field has a small up/down arrow button next to it.

Los anteriores cinco datos del estilo de una línea, son los que determinan las dimensiones de un string de texto, lo que quiere decir estas dimensiones son relativas al estilo.

Ejemplo:

`aegisub.width(string.char(R(50, 97))`

Entonces la función retorna la medida en pixeles del ancho del carácter al azar que retorne **`string.char`**

`aegisub.width(syl.text) = syl.width`

`aegisub.width(word.text) = word.width`

`aegisub.width("KE")` → relativo al estilo

`aegisub.height(string_txt)`

Esta función es similar a la anterior, pero con la diferencia de que retorna el alto de un string de texto en pixeles.

Ejemplo:

`aegisub.height(syl.text) = syl.height`

`aegisub.height(word.text) = word.height`

`aegisub.height("KE")` → relativo al estilo

