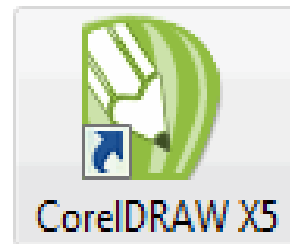



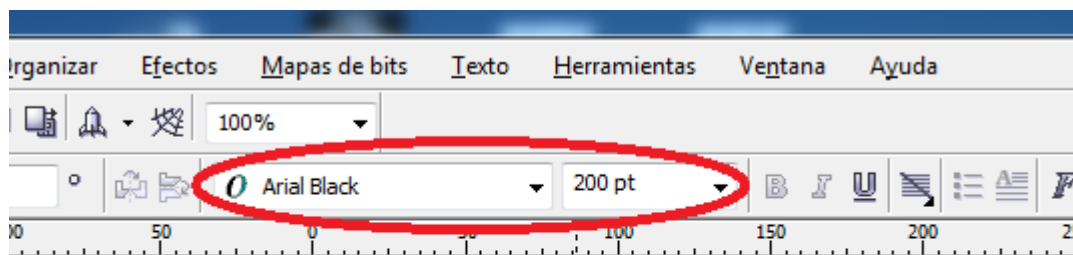
En este tutorial enseñaremos como hacer un corte con la “Cortadora de Polyfan” marca ITB SRL.

En este tutorial explicaremos como hacer una edición básica.

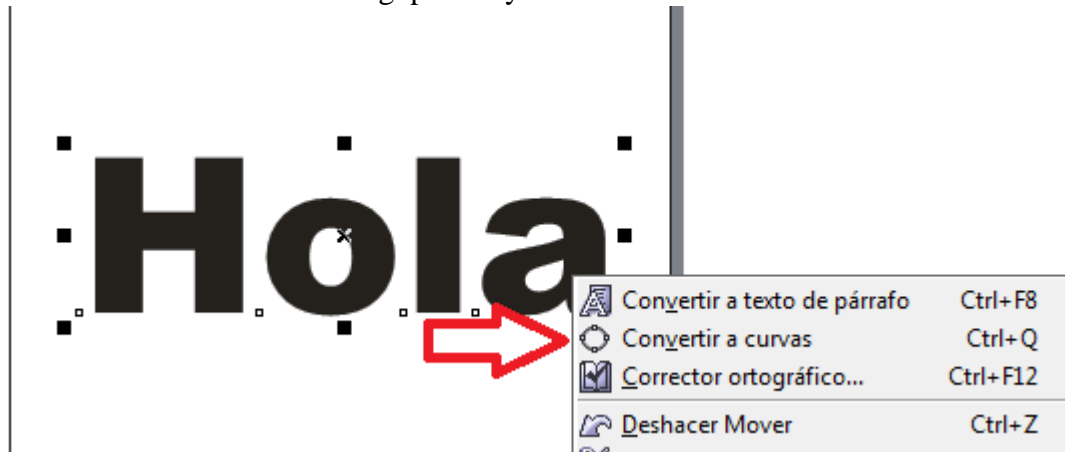
Abrir CorelDraw (en cualquiera de sus versiones)



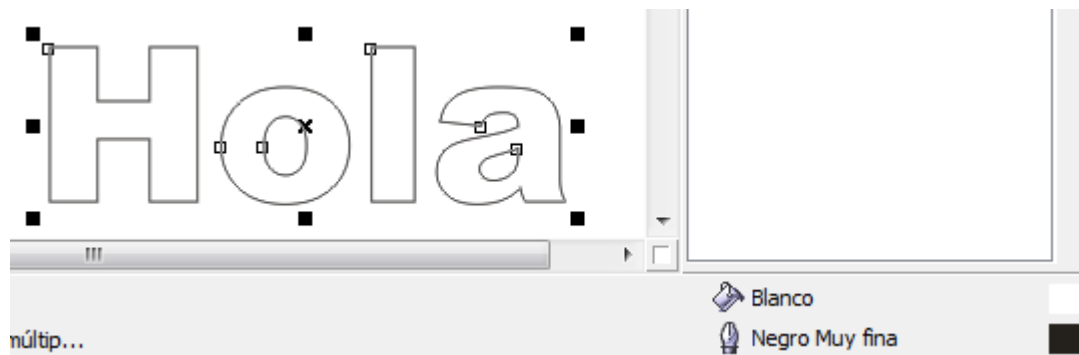
Seleccionar la herramienta texto , seleccionar el tipo de fuente y el tamaño y escribimos la palabra que deseamos.



A continuación convertimos el texto a curvas.

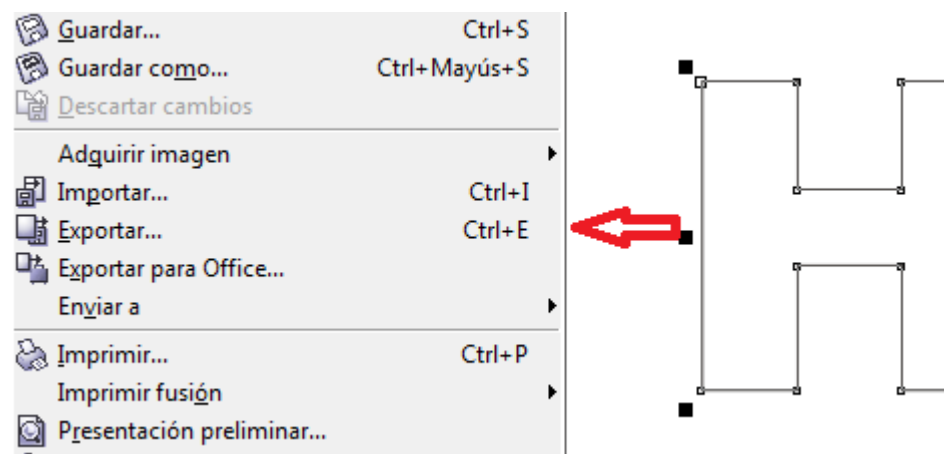


Hecho esto, ahora se procede a quitar el color de fondo.



### Para uso de VectorLinker (autoedición)

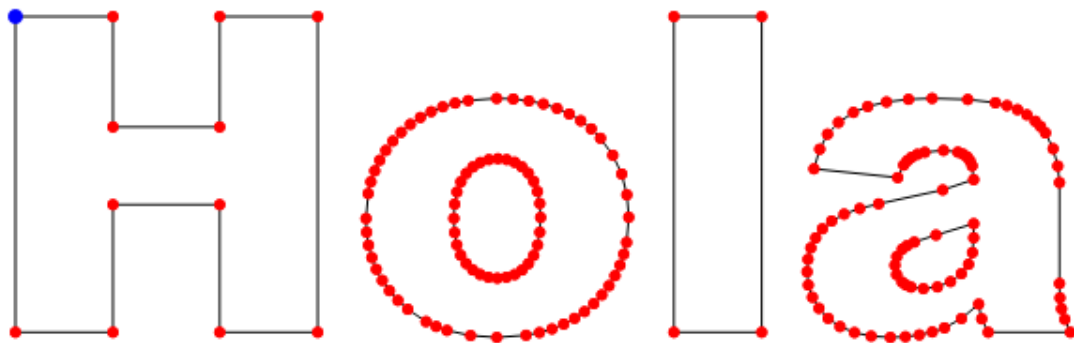
Exportamos el archivo en formato \*.PLT (con el nombre Hola)



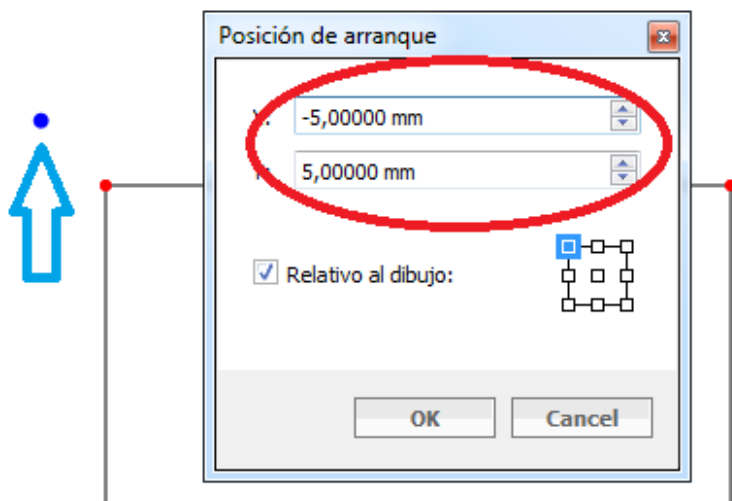
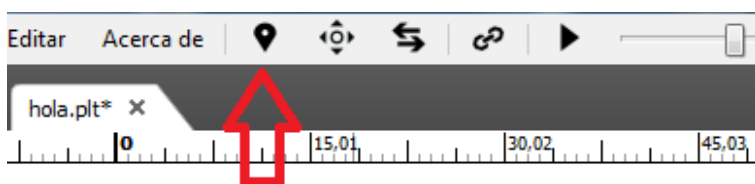
Ahora, abrimos el programa VectorLinker, y seleccionamos el archivo que habíamos exportado anteriormente. En nuestro ejemplo: "Hola.PLT"



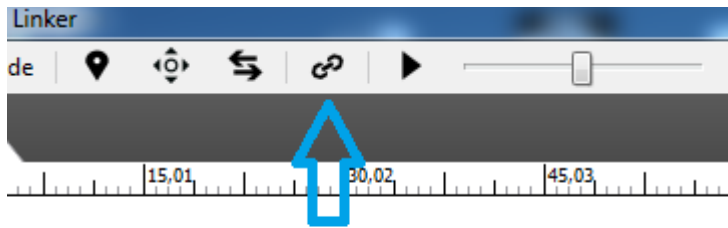
Así se verá el archivo en VectorLinker.



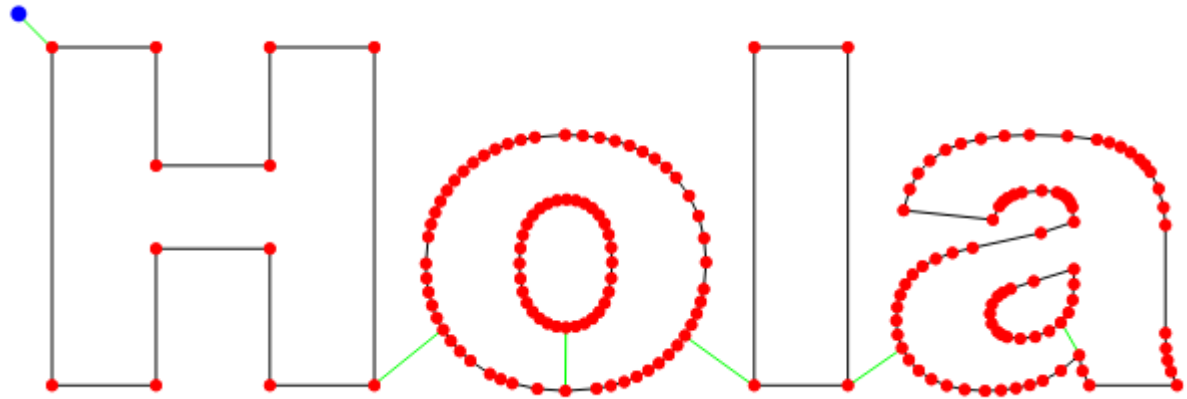
Luego, tenemos que modificar el punto de inicio, para esto presionamos en el icono de “Establecer origen” (flecha roja), y darle un punto de inicio. En nuestro caso 5mm a la izquierda y 5mm para arriba. Ahora el nuevo punto de inicio se mostrará donde está la flecha azul.



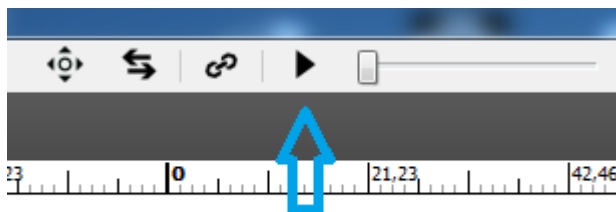
Tutorial de la Cortadora de Telgopor/Polyfan marca ITB SRL  
Luego, damos un click en el icono “Vincular vectores automáticamente”



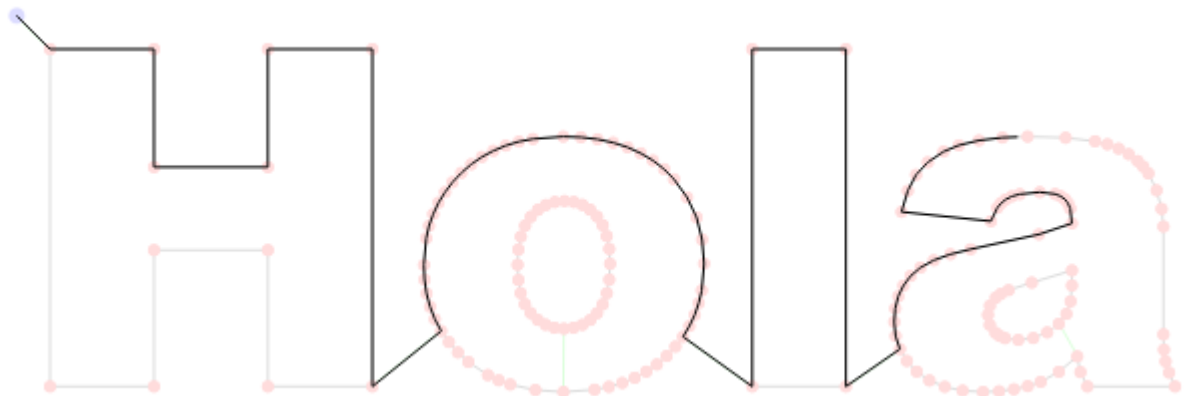
Este será el resultado:



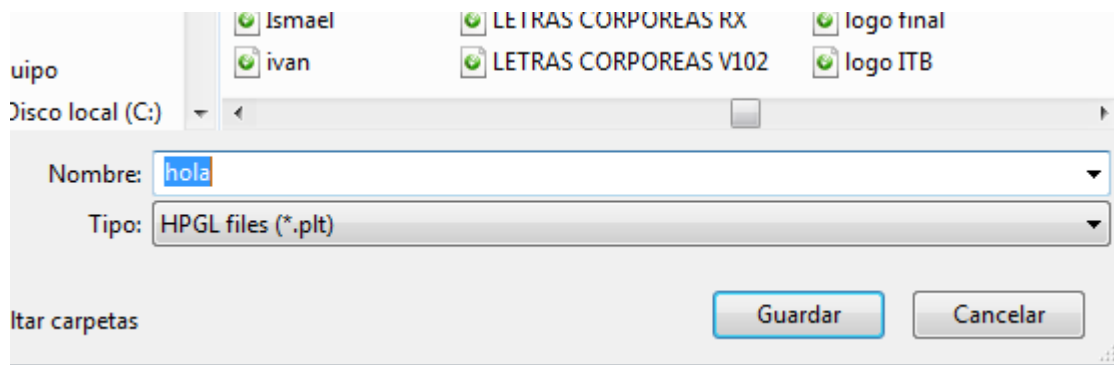
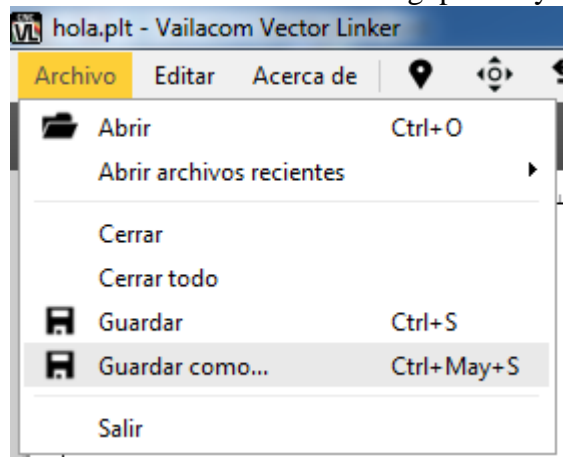
Podemos hacer una simulación para ver si el corte lo va a hacer bien,  
Para esto, presionamos en el icono de “Simular”



Este será el resultado:




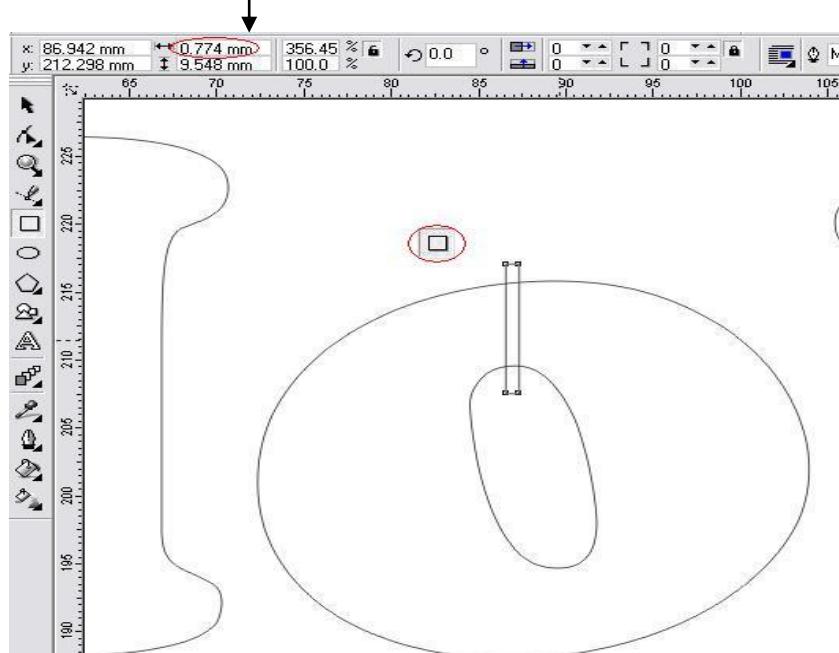
Ahora tenemos que guardar el archivo:



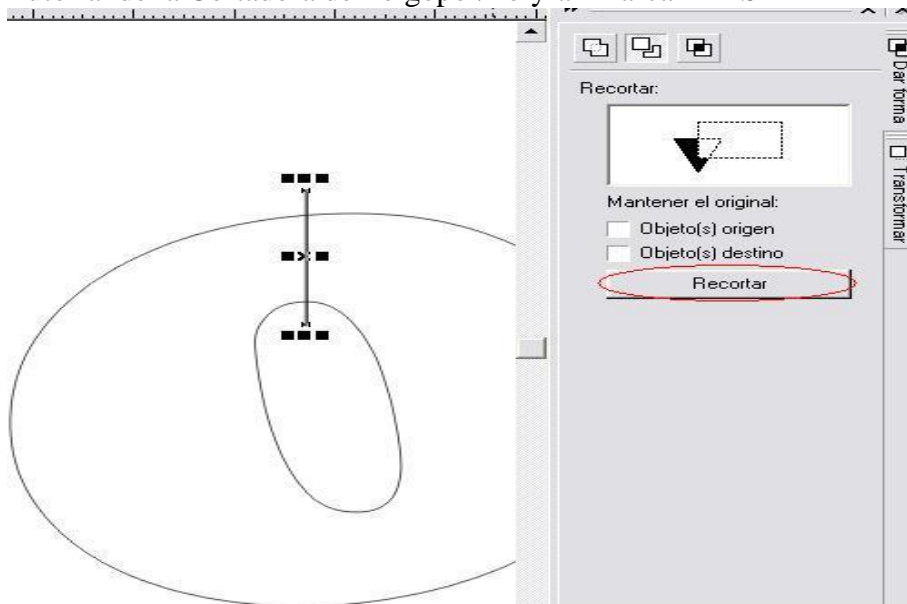
Y luego lo abrimos con nuestro software. Saltar a la página 10 para ver la explicación.

### Para edición manual

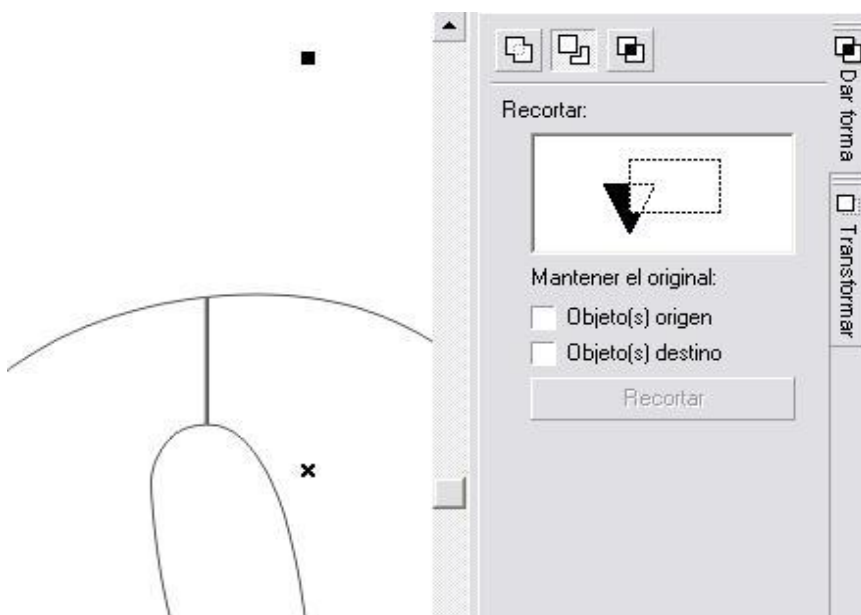
Seleccionar la herramienta  y hacer un rectángulo, luego setear el valor del tamaño horizontal en **0.01** (esto es para el caso de que la entrada se quiera hacer desde arriba)



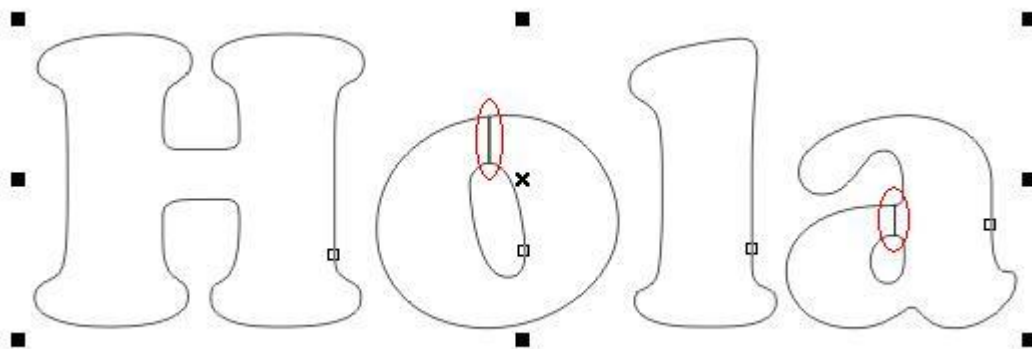
Una vez hecho el rectángulo “**recortar**” este seleccionando el objeto a recortar.




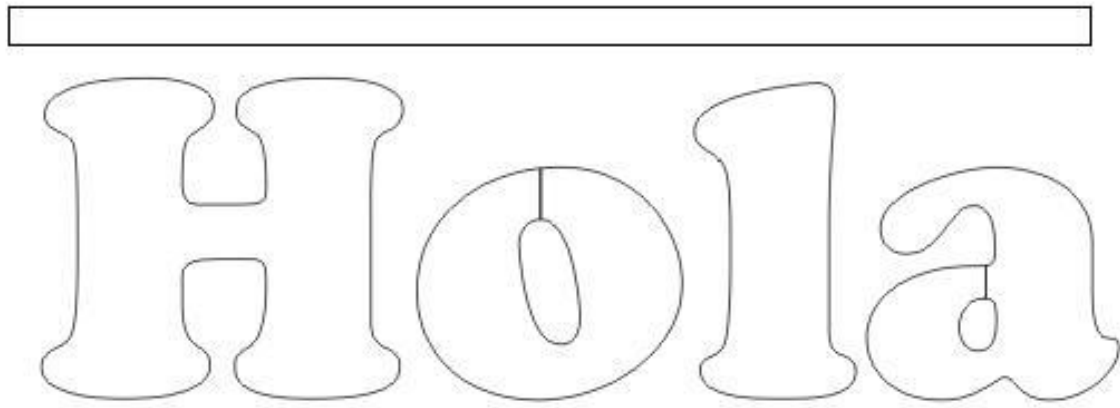
Este será el resultado.



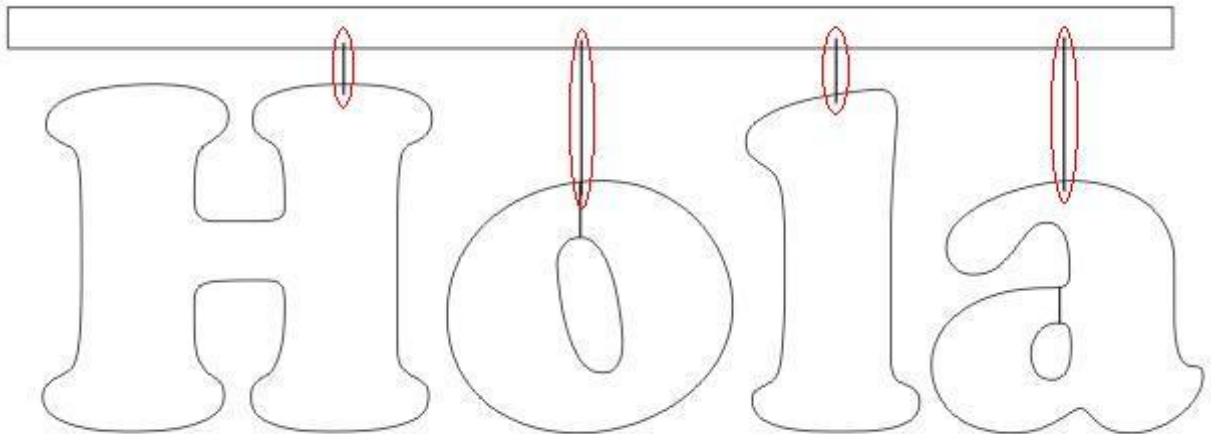
Repetir esto para todos los objetos que contengan otra figura en su interior.



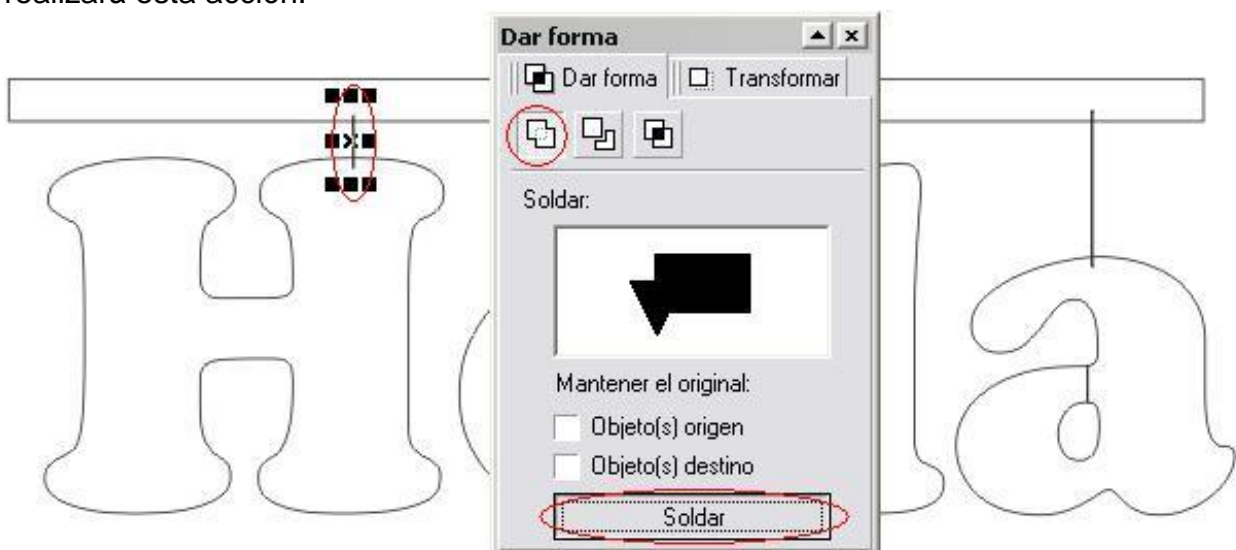
Ahora, con la herramienta  hacer un rectángulo arriba del dibujo con el cual se unirán todas las letras.



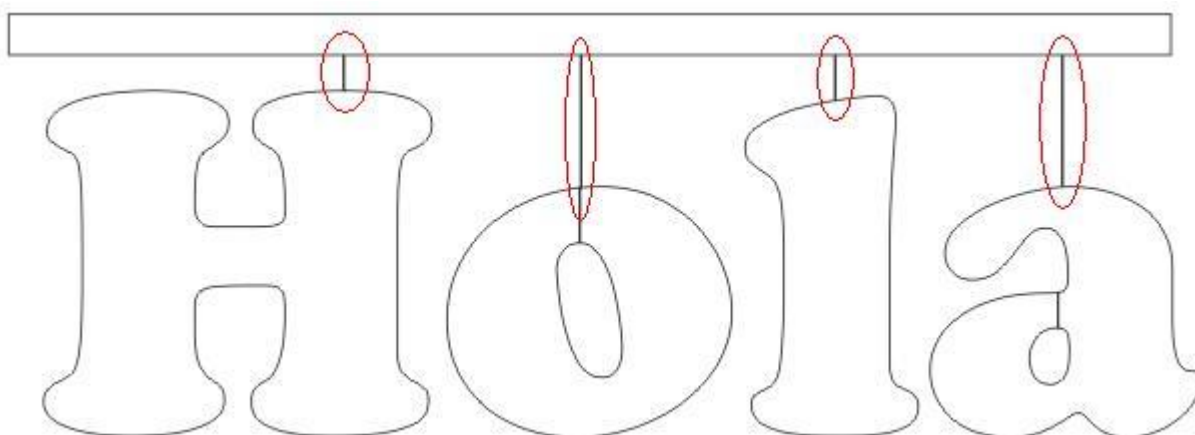
Ahora, con la misma herramienta hacer lo siguiente:



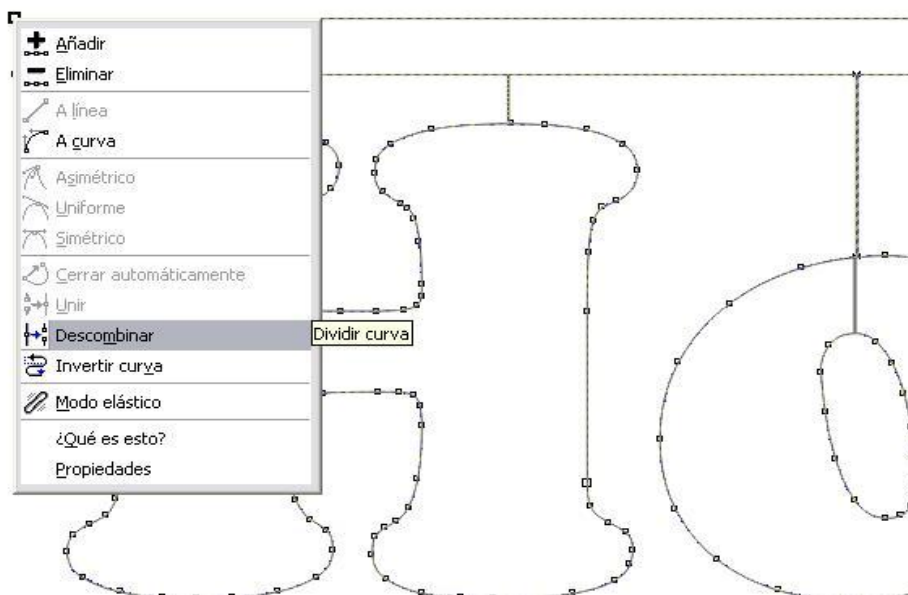
Con la función soldar (**Organizar -> Dar Forma -> Soldar**) seleccionar primero el rectángulo, luego presionar el botón “Soldar” y luego seleccionar la figura con la cual se realizará esta acción.



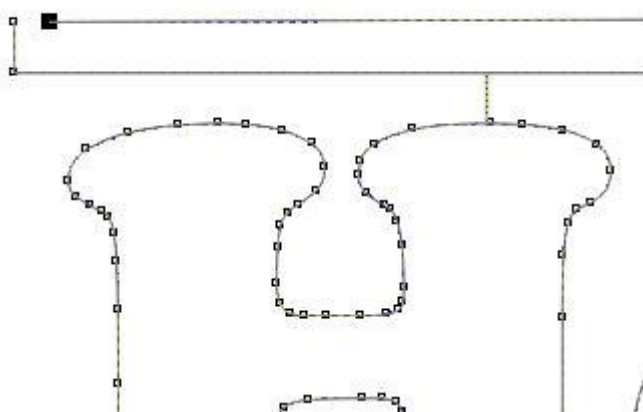
Notar que cuando todas las letras estén soldadas la figura tendrá el siguiente aspecto:



Haciendo doble clic sobre la figura se visualizarán los nodos, luego en el nodo superior izquierdo presionar el botón derecho y seleccionar la opción **“Descombinar”**.

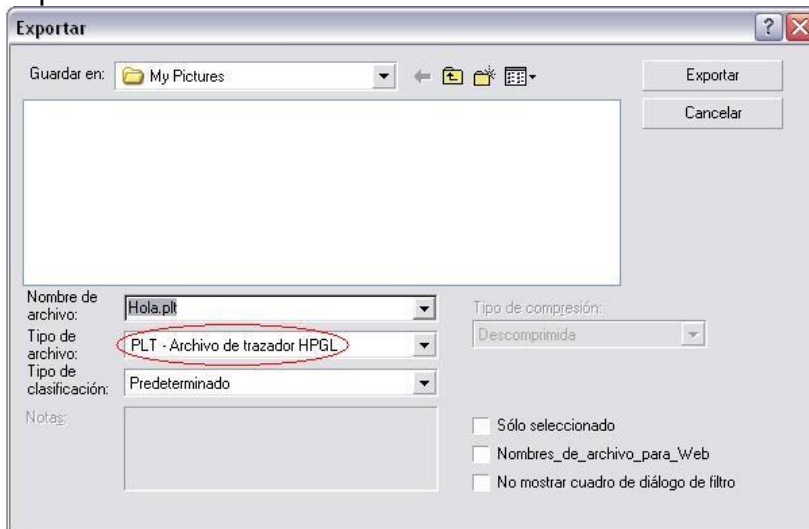


Luego separar las rectas. Tener en cuenta que el punto que esté más arriba a la izquierda es por donde empezará a cortar la máquina. En versiones de CorelDraw más nuevas el sentido se representa por unas flechas en los nodos descombinados.

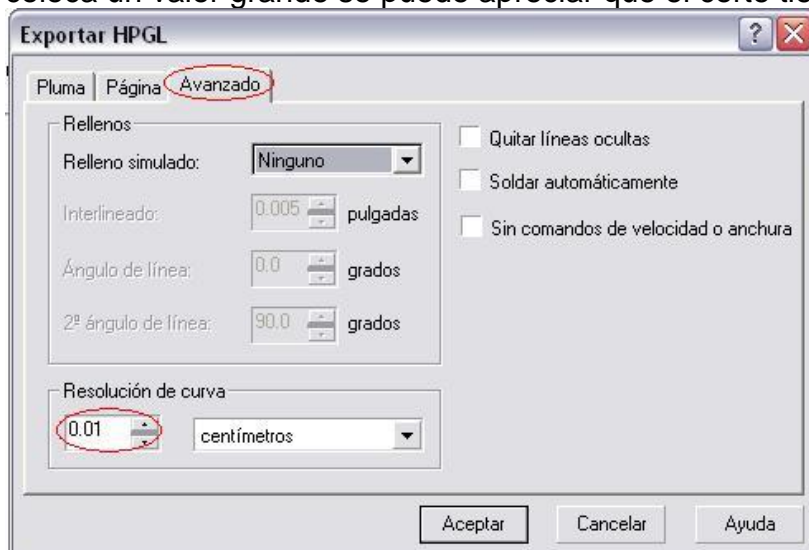




Una vez finalizada la edición se procederá a exportar el archivo. (CTRL+E) El formato a exportar es **\*.PLT**



En la pestaña **“Avanzado”** fijarse que la resolución de la curva sea un valor chico, si se coloca un valor grande se puede apreciar que el corte tiende a salir cuadrículado.

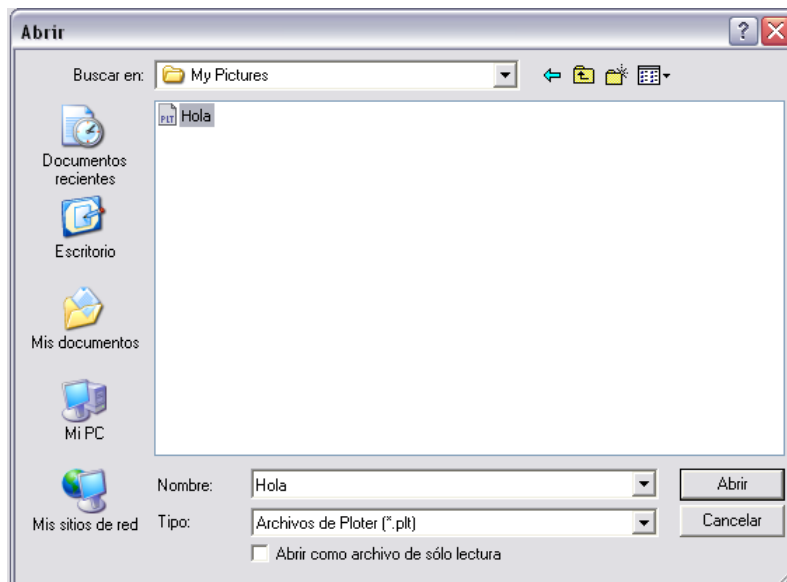




Ahora abrimos nuestro software presionando en el icono que habíamos hecho en CorelDraw/VectorLinker.



Seleccionamos el archivo que deseamos cortar.

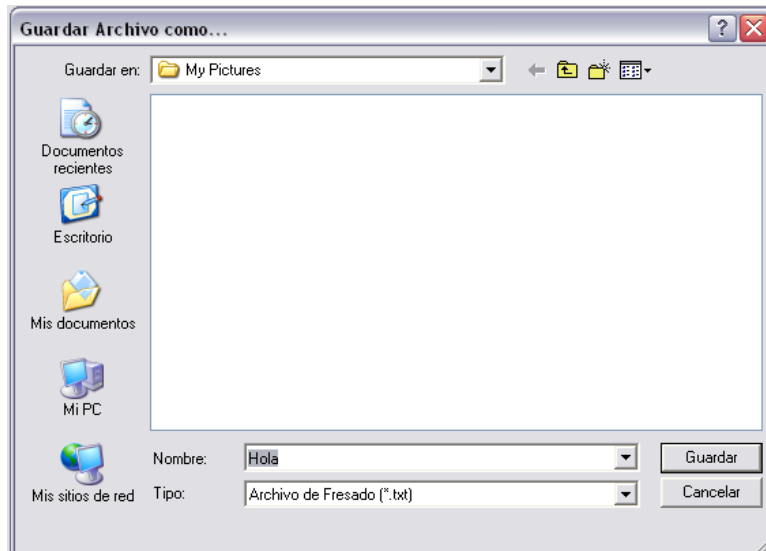


Este será el resultado.

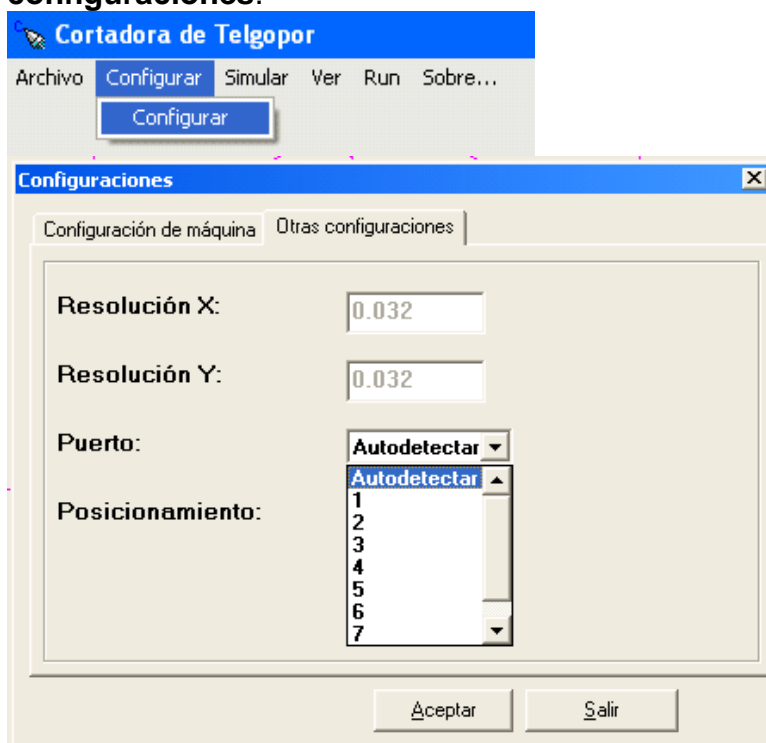


Luego necesitamos **“Guardar el archivo”**, de esta manera el archivo cambia automáticamente de formato a uno que entiende la máquina cortadora.

## Tutorial de la Cortadora de Telgopor/Polyfan marca ITB SRL

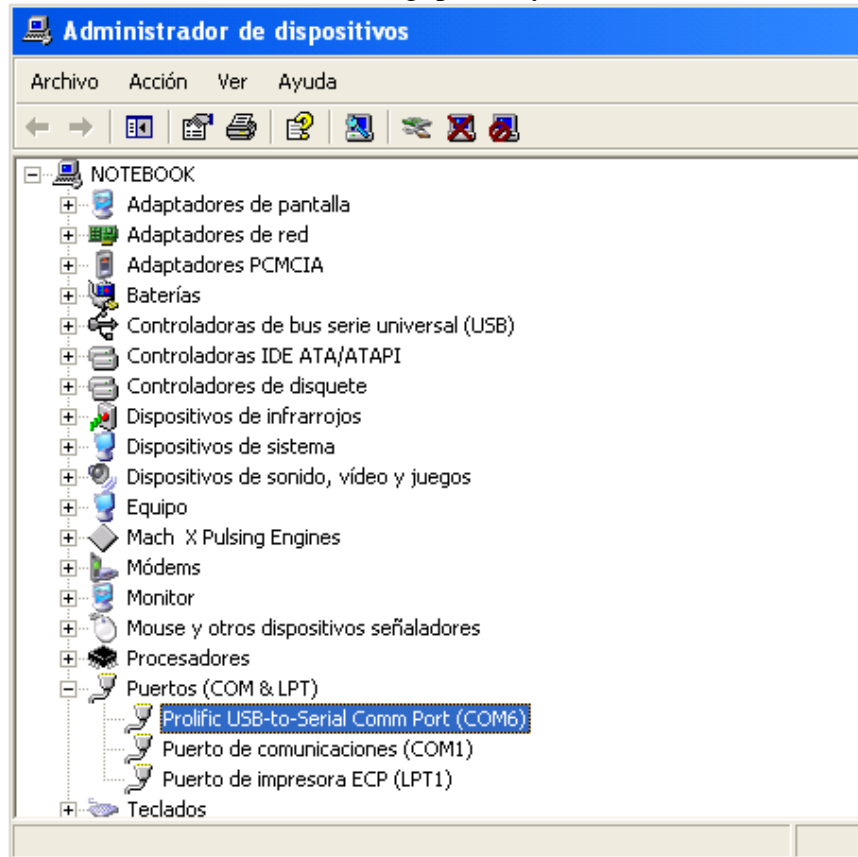


Luego necesitaremos indicarle al software por que puerto se va a comunicar con la máquina. Para esto vamos a **Configurar -> Configurar** y seleccionamos la pestaña: **Otras configuraciones**.

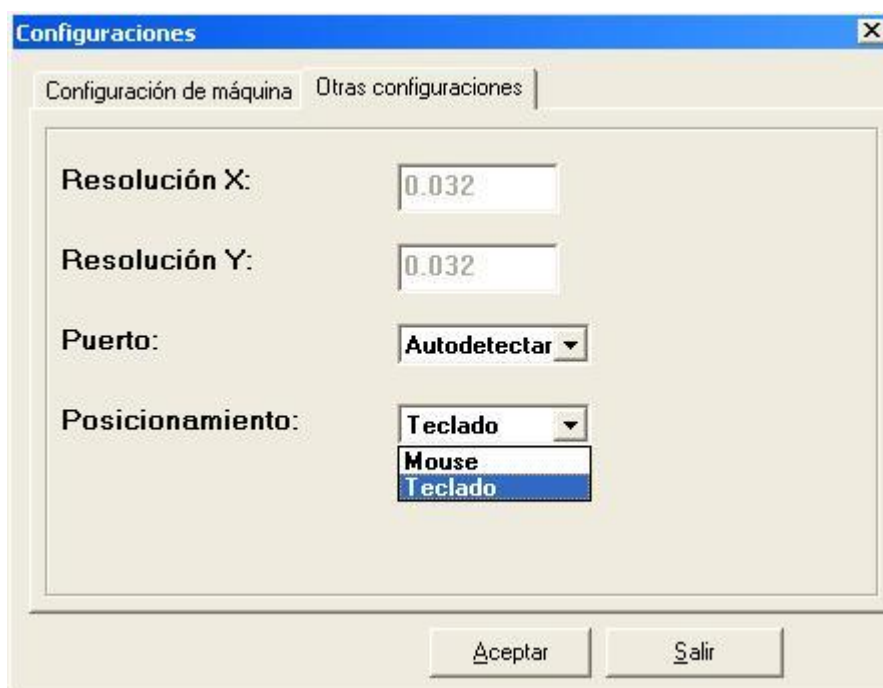


Para esto tenemos 2 opciones:

- ❖ **Autodetectar:** detecta automáticamente el adaptador **USB**.
- ❖ **Seleccionar el puerto manualmente** (En este caso es el número **6**). Esta última se utiliza cuando la PC tiene otras máquinas conectadas.



También en esta pestaña se puede seleccionar la manera de posicionar manualmente la máquina: Con **Teclado** o con **Mouse**.

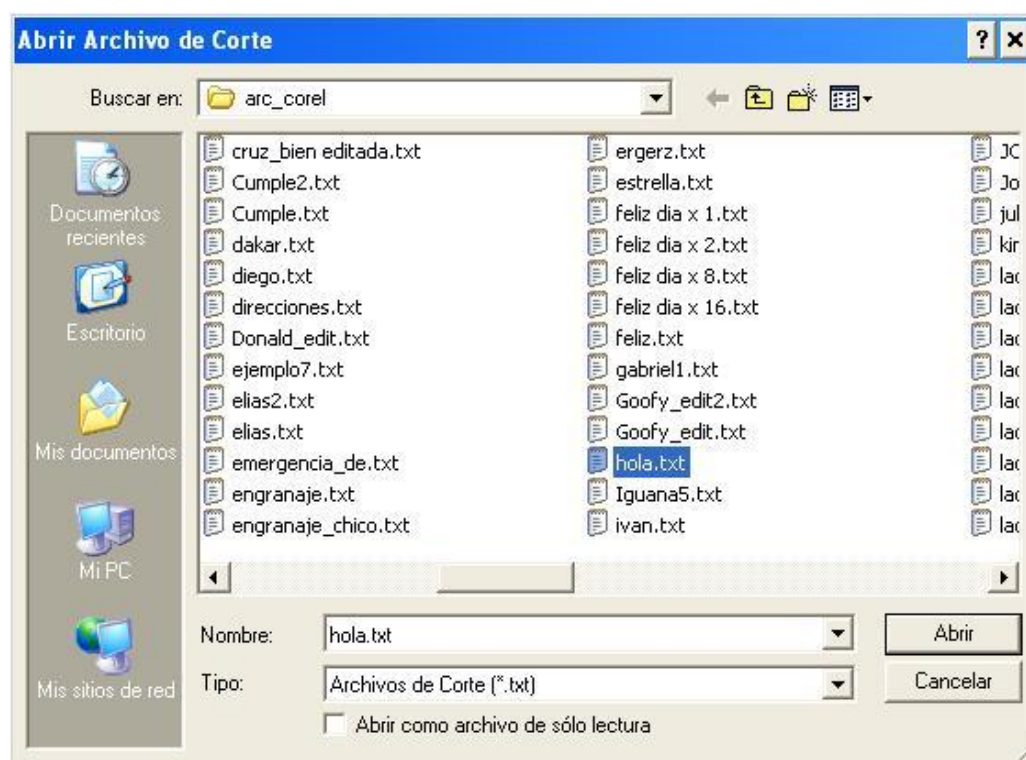
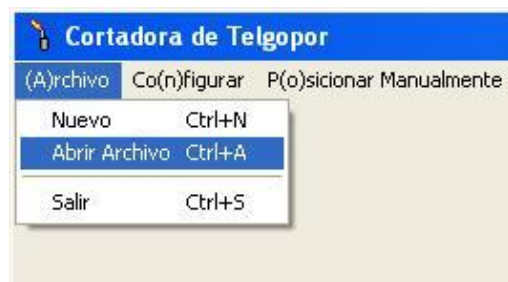


Seleccionamos la opción deseada y “**Aceptamos**” los cambios.

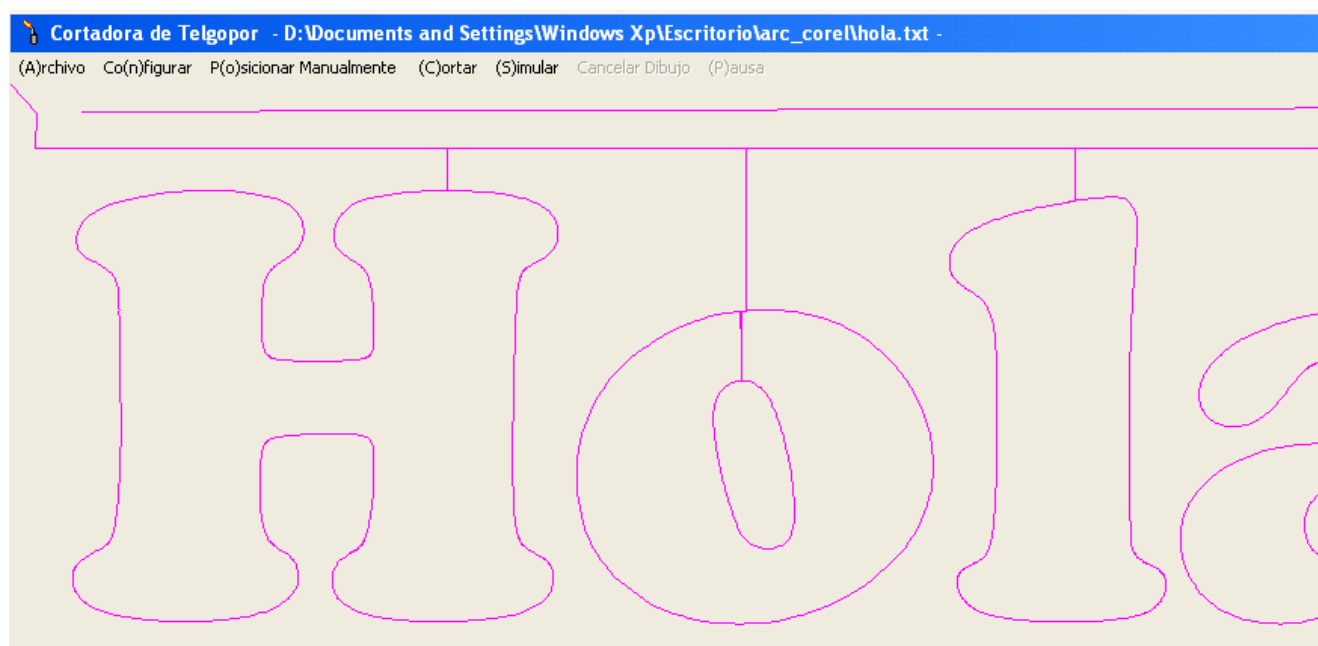
Tutorial de la Cortadora de Telgopor/Polyfan marca ITB SRL  
Ahora seleccionamos la opción “Run”



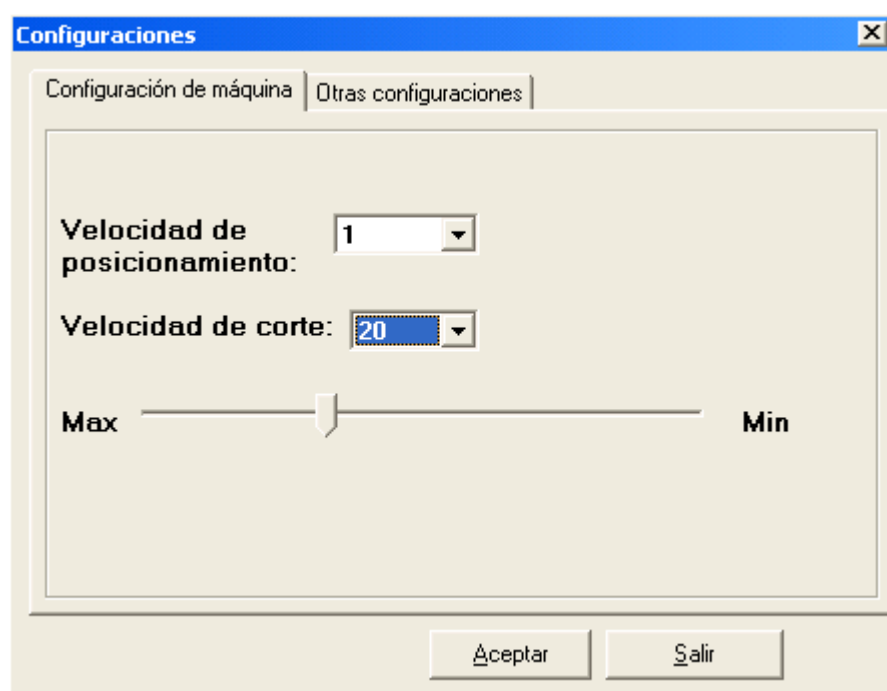
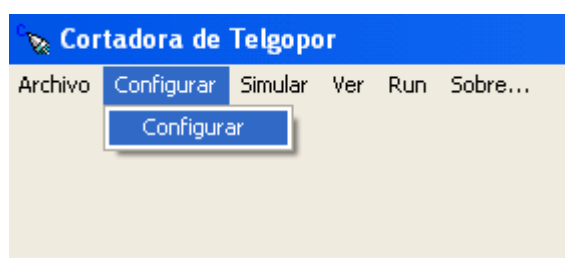
Y volvemos a indicarle que archivo queremos cortar.



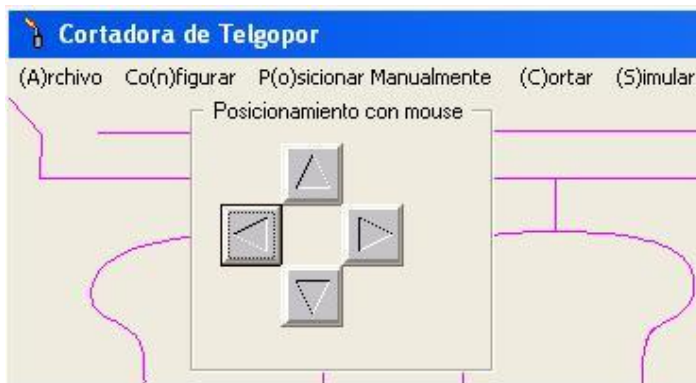
Tutorial de la Cortadora de Telgopor/Polyfan marca ITB SRL  
Este será y resultado.



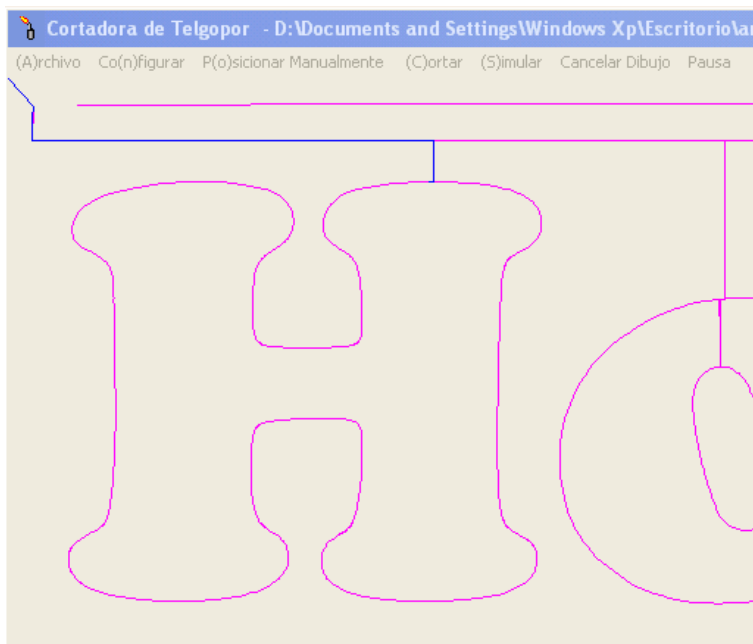
Ahora necesitamos definirle la velocidad de corte.  
Para esto vamos a **Configurar -> Configurar**.



Tutorial de la Cortadora de Telgopor/Polyfan marca ITB SRL  
Por último Posicionamos la máquina donde se quiera comenzar.



Luego seleccionamos la opción “**Cortar**” y **Listo!!!**



### **IMPORTANTE:**

- ❖ La velocidad de corte se puede cambiar mientras la máquina esta cortando para esto presionamos las teclas “+” y “-”. Tener en cuenta que la velocidad más rápida es **600 mm/s** y la más lenta es **60 mm/s**.
- ❖ La temperatura se puede regular del 1 al 10 siendo 1 la Temp. más suave y 10 la más fuerte.



IDEAS  
TECNOLÓGICAS  
BAIGORRIA SRL

**[www.itbsrl.com.ar](http://www.itbsrl.com.ar)**

[info@itbsrl.com.ar](mailto:info@itbsrl.com.ar)

Visite nuestra página: [www.itbsrl.com.ar](http://www.itbsrl.com.ar)

Mail: [info@itbsrl.com.ar](mailto:info@itbsrl.com.ar)