

**Integrantes:** David Obando, Douglas Lopez, Juan Martin García

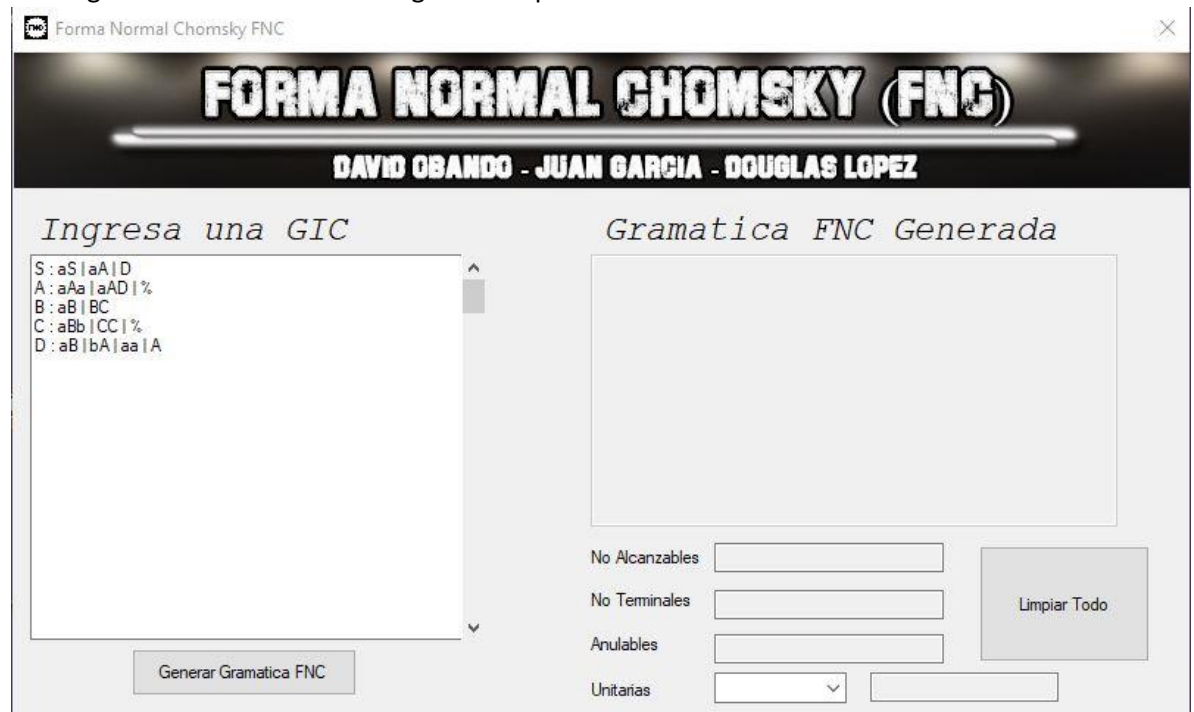
### Tutorial para usar el programa *Forma Normal Chomsky (FNC)*

1. Hay que tener en cuenta el formato con el que se debe ingresar una GIC. Debe tener el siguiente formato:

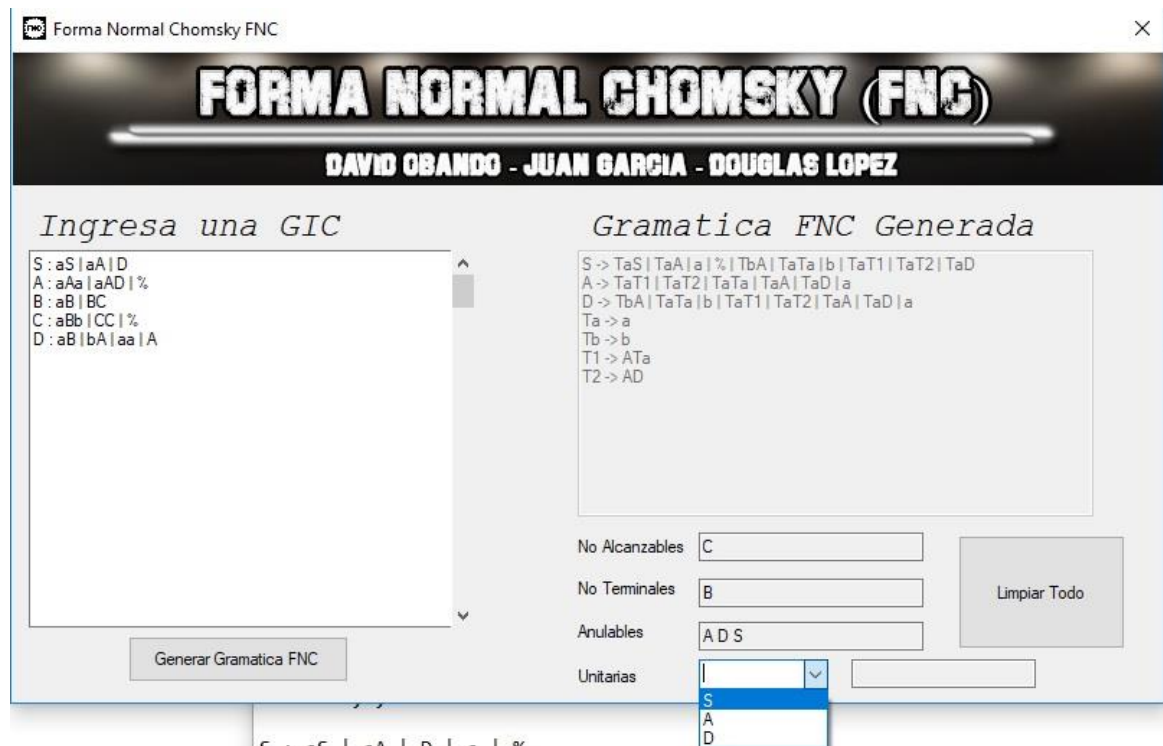
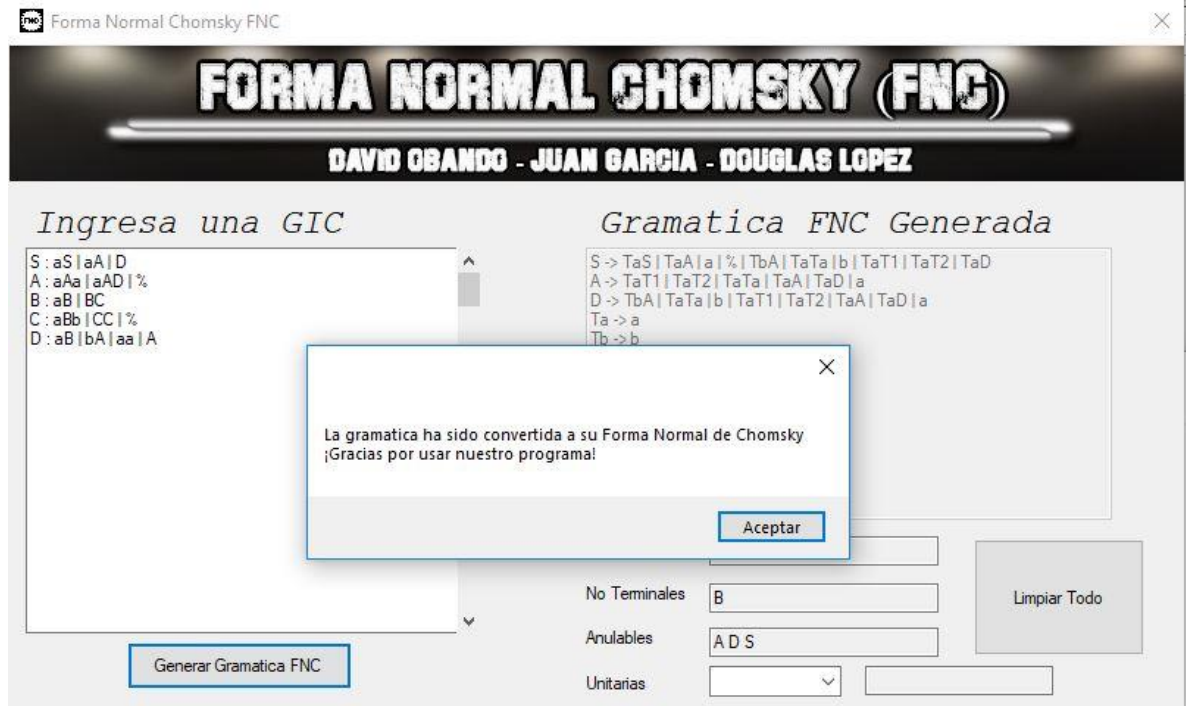
S : aS | aA | D  
A : aAa | aAD | %  
B : aB | BC  
C : aBb | CC | %  
D : aB | bA | aa | A

Cabe recalcar que el símbolo **LAMBDA**,  $\lambda$ , es representado por el símbolo % en el programa.

Y se ingresa como lo muestra la siguiente captura:



2. Una vez ingresada la GIC en el programa, como se mostró anteriormente. Se le da clic al botón *Generar Gramática FNC* y se mostrará los resultados obtenidos al lado derecho, junto con sus Variables No Alcanzables, No Terminales, Anulables y las Unitarias de cada Variable generadora, que se podrá ver cada una apenas se seleccione una variable del combobox. Y El Resultado se vería algo así:



- Si se quiere ingresar otra GIC al programa, se le debe dar primero al botón *Limpiar Todo*. De lo contrario el programa no dejará generar otra FNC.

Forma Normal Chomsky FNC

# FORMA NORMAL CHOMSKY (FNC)

DAVID OBANDO - JUAN GARCIA - DOUGLAS LOPEZ

*Ingresa una GIC*

Generar Gramatica FNC

*Gramatica FNC Generada*

Se ha borrado satisfactoriamente.  
Ahora puedes ingresar otra GIC para convertirla en FNC

Aceptar

No Alcanzables

No Terminales

Anulables

Unitarias

Limpiar Todo

**Nota:**

Junto a la entrega adjunto algunos .txt con algunas GIC de prueba para el uso del programa.

¡Eso es todo!