

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ORGANIZACIÓN DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1
PRIMER SEMESTRE 2022

Manual de Usuario

Jorge Sebastian Zamora Polanco

202002591

20/03/2023

Proyecto 1

Abrir
archivos



```
graph LR; A[Abrir archivos] --> B[Guardar y guardar como del editor de texto en el mismo o diferente archivo]
```

The diagram consists of two blue rectangular boxes. The left box contains the text 'Abrir archivos'. A blue arrow points from the right side of this box to the left side of the right box. The right box contains the text 'Guardar y guardar como del editor de texto en el mismo o diferente archivo'.

Guardar y guardar como del editor de
texto en el mismo o diferente archivo



Abrir

Guardar

Guardar como

Transiciones

```
//      ---DEFINIENDO CONJUNTOS---  
CONJ: mayus - > A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z;  
CONJ: minus - > a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z;  
CONJ: letra - > a~z;  
CONJ: digito - > 0~9;
```

```
//      ---DEFINIENDO EXPRESIONES---  
frase -> "C"."O"."M"."P"."I"."1" ? + || {letra} {digito} "";  
cadena - > .\' . + || || \n {minus} {mayus} {digito} "" \';  
%%  
cadena : "\'cadena entre comilla simple\'"; //bueno  
frase : "COMPI1 sale con 100"; // bueno  
}
```

```
<!  
12-$333544-%&||  
-----NO TE DESANIMES ESTO SALE CON 100  
12-$333544-%&||  
!>
```

Generar Automana

Genera la tabla de transición,
siguientes, arboles, errores, AND

Editor de texto

S0[1]

S3[4]

S4[5]

S5[6]

S6[7, 8, 9, 10]

{letra}

{digito}

Tab

Siguient

