## LENGUAJE Y AUTOMATA UTILIZADO PARA EL IDE.

 $Q = {S0, S1, S2, S3, S4, S5, S6}$ 

 $\Sigma$  = {letras, dígitos, "Cadena Texto", signos, Errores}

F = {S0, S1, S2, S3, S5}

Q	letra	Digito	Digito	<i>u u</i>	"Cadena	Signo	Error
		Entero	Decimal		Texto"		
S0	S1	S2		S4		S0	S7
S2		S2	S3				
S4				S5	S6		

 $\partial(SO, signo) = SO$ 

 $\partial(SO, letras) = S1$ 

∂(S0, numero) = S2

 $\delta(S2, numeroEntero) = S2$ 

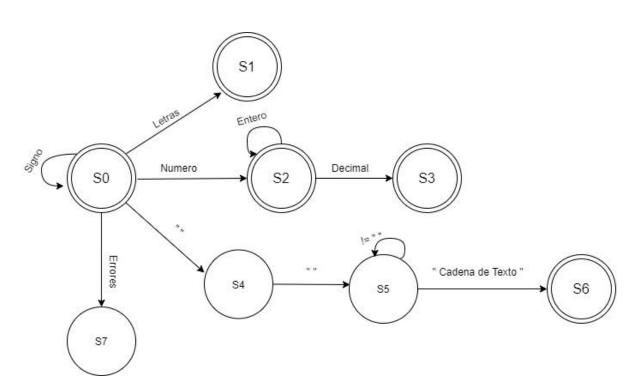
 $\partial(S2, numeroDecimal) = S3$ 

 $\partial(S0, "") = S4$ 

 $\partial(S4, "") = S5$ 

∂(S0, "Cadena Texto") = S6

 $\partial(SO, Error) = S7$ 



## **DIAGRAMA DE CLASES.**

