

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo



Rafael Norman Saucedo

Compiladores

Grupo: 3CV8

Gutiérrez González Gustavo

Ejercicio 1 – LL1

Ejercicio 1 LL1

```
S-> AbCD TO TO TO THE TOWN
       A- CC17 - C371
       A> e
              Carpon Colyd)
       C > C
D - abc 5
       D- d
1) A=5 &=Ab CD
    P(A)={c,b} M(S,c)= S-> {AbCD} M(S,b)= S-> {AbCD}
 2) A=A X=CC TT+C TIMENA
 PCA)= 2c3 MCA/E) = A-> cC
3) A=A &=E
  PLA TE ) TE STENEDON: 6) 5 83 = CASq .
Sigca)= {b} M(A,b) = A->E
 A) A=C X=C D=X D=A A
P(A)= € c3 · M(C, c) = c→ c
 5) A= D = = abc S MCD, a) = D >ab
     PCA)= {a}
```

(3 (5)	A=D <= { PCA) = {		[0,d] = D->d	
(3)	* M * S	a b s → Ab C	CD S→AbOD	\$
777	A	A→€	A->CC	31
	C		C->c	A CONTRACTOR
	0 0-3	pabcS	D>d	10 K SIM DA