

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

### Traductores de Lenguajes II

#### Reporte de práctica

Nombre del alumno:	Luis Jaime Portillo Correa
Profesor:	Erasmus Gabriel Martínez Soltero
Título de la práctica:	“Conjunto Primero y Siguiete”
Fecha:	27 bebrero 2023

TITULO

Luis Jaime Portillo Carrea

FECHA

27/02/2023

Tarea 3: Conjunto primero y siguiente

$S \rightarrow i C t S S' / a$   
 $S' \rightarrow e S / \lambda$   
 $C \rightarrow b$

Primeros

$P(S) \rightarrow \{i, a\}$   
 $P(S') \rightarrow \{e, \lambda\}$   
 $P(C) \rightarrow \{b\}$

Siguientes

$S(S) \rightarrow \{ \$, e \}$   
 $S(S') \rightarrow \{ \$, e \}$   
 $S(C) \rightarrow \{ i, a, \$, e \}$

  

$S \rightarrow (A)$   
 $A \rightarrow C B$   
 $B \rightarrow ; A$   
 $B \rightarrow \lambda$   
 $C \rightarrow x$   
 $C \rightarrow S$

Primeros

$P(S) \rightarrow \{ ( \}$   
 $P(A) \rightarrow \{ x \}$   
 $P(B) \rightarrow \{ ;, \lambda \}$   
 $P(C) \rightarrow \{ x, ( \}$

Siguientes

$S(S) \rightarrow \{ \$, ; \}$   
 $S(A) \rightarrow \{ \$, ; \}$   
 $S(B) \rightarrow \{ \$, ; \}$   
 $S(C) \rightarrow \{ \$, ; \}$

Figura 1: