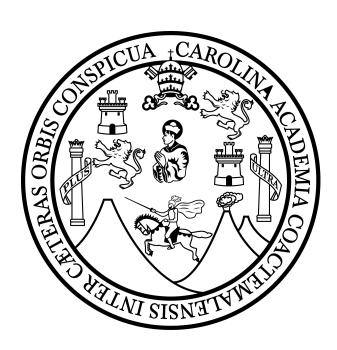
Universidad De San Carlos de Guatemala USAC Centro Universitario de Occidente CUNOC División de Ciencias de la Ingeniería Lenguajes Formales y de Programación



Trabajo Teórico-Práctico LL1

Procedimiento teórico-práctico LL1

```
P -> ES
| REP
| CONDICION
| OP
| AS
```

Escritura

Repetir

```
REP -> REPETIR [NO] ES
NO -> identificador
|entero
```

Condicional

```
CONDICION -> SI [COND] ENTONCES D COND -> VERDADERO  | \mbox{ FALSO }  D -> ES  | \epsilon
```

Expresión (Operaciones aritméticas)

```
OP -> T OP'
OP' -> +T OP'
|ε
T -> F T
|ε
T' -> *F T'
|ε
F -> (OP)
|identificador
|entero
```

Asignación

AS -> Identificador Asignar Entero FIN