

## Gramática

- $E \rightarrow T EP$
- $T \rightarrow F TP$
- $F \rightarrow ( E ) \mid ID$
- $EP \rightarrow + T EP \mid \emptyset$
- $TP \rightarrow * F TP \mid \emptyset$
- $ID \rightarrow ( [a-z] \mid [A-Z] )( [a-z] \mid [A-Z] \mid [0-9] )^*$

## Símbolos terminales

- +
- \*
- (
- )
- ID

## Símbolos no terminales

- E
- EP
- T
- TP
- F

## Conjuntos PRIMERO y SIGUIENTE

Símbolo no terminal	Conjunto PRIMERO	Conjunto SIGUIENTE
E	(, ID	), \$
EP	+, $\emptyset$	), \$
T	(, ID	+, ) \$
TP	*, $\emptyset$	+, ), \$
F	(, ID	+, *, ), \$

## Tabla para el análisis sintáctico descendente predictivo

	id	+	*	(	)	\$
E	$E \rightarrow T EP$			$E \rightarrow T EP$		
EP		$EP \rightarrow + T EP$			$EP \rightarrow \emptyset$	$EP \rightarrow \emptyset$
T	$T \rightarrow F TP$			$T \rightarrow F TP$		
TP		$TP \rightarrow \emptyset$	$TP \rightarrow * F TP$		$TP \rightarrow \emptyset$	$TP \rightarrow \emptyset$
F	$F \rightarrow ID$			$F \rightarrow ( E )$		