

## ASDI, Gramática LL

### Conjuntos primeros:

1.  $\text{Primero}(Q) = \{\text{select}\}$
2.  $\text{Primero}(D) = \{\text{distinct}, *, \text{id}\}$
3.  $\text{Primero}(P) = \{*, \text{id}\}$
4.  $\text{Primero}(A) = \{\text{id}\}$
5.  $\text{Primero}(A1) = \{., \epsilon\}$
6.  $\text{Primero}(A2) = \{\text{id}\}$
7.  $\text{Primero}(A3) = \{., \epsilon\}$
8.  $\text{Primero}(T) = \{\text{id}\}$
9.  $\text{Primero}(T1) = \{., \epsilon\}$
10.  $\text{Primero}(T2) = \{\text{id}\}$
11.  $\text{Primero}(T3) = \{\text{id}, \epsilon\}$

### Conjuntos siguientes:

1.  $\text{Siguiente}(Q) = \{\$ \}$
2.  $\text{Siguiente}(D) = \{\text{from}, \$ \}$
3.  $\text{Siguiente}(P) = \{\text{from}, \$ \}$
4.  $\text{Siguiente}(A) = \{\text{from}, \$ \}$
5.  $\text{Siguiente}(A1) = \{\text{from}\}$
6.  $\text{Siguiente}(A2) = \{., \text{from}\}$
7.  $\text{Siguiente}(A3) = \{., \text{from}\}$
8.  $\text{Siguiente}(T) = \{\$ \}$
9.  $\text{Siguiente}(T1) = \{\$ \}$
10.  $\text{Siguiente}(T2) = \{., \$ \}$
11.  $\text{Siguiente}(T3) = \{., \$ \}$

## Tabla de análisis sintáctico

	select	from	distinct	*	,	Id	.	\$
Q	select D from T							
D			distinct P	P		P		
P				*		A		
A						A2A1		
A1		$\epsilon$			,A			
A2						IdA3		
A3		$\epsilon$			$\epsilon$		.Id	
T						T2T1		
T1					,T			$\epsilon$
T2						IdT3		
T3					$\epsilon$	Id		$\epsilon$