

### Portafolio de Evidencias #4

Instrucciones:

1. Guarde este archivo en formato PDF y nombre el archivo de la siguiente manera: **apellido1\_apellido2\_nombre.pdf**
2. Utilizando el JFLAP según lo visto en la clase anterior, realice los siguientes pasos y adjunte pantallazos según lo realizado con la gramática que a continuación se presenta:

Gramática SLR(1)

$S \rightarrow L=R$

$S \rightarrow R$

$L \rightarrow *R$

$L \rightarrow i$

$R \rightarrow L$

**Importante:** Imágenes que no sean nítidas o no sean lo suficientemente grandes y claras para evaluarlas no serán revisadas.

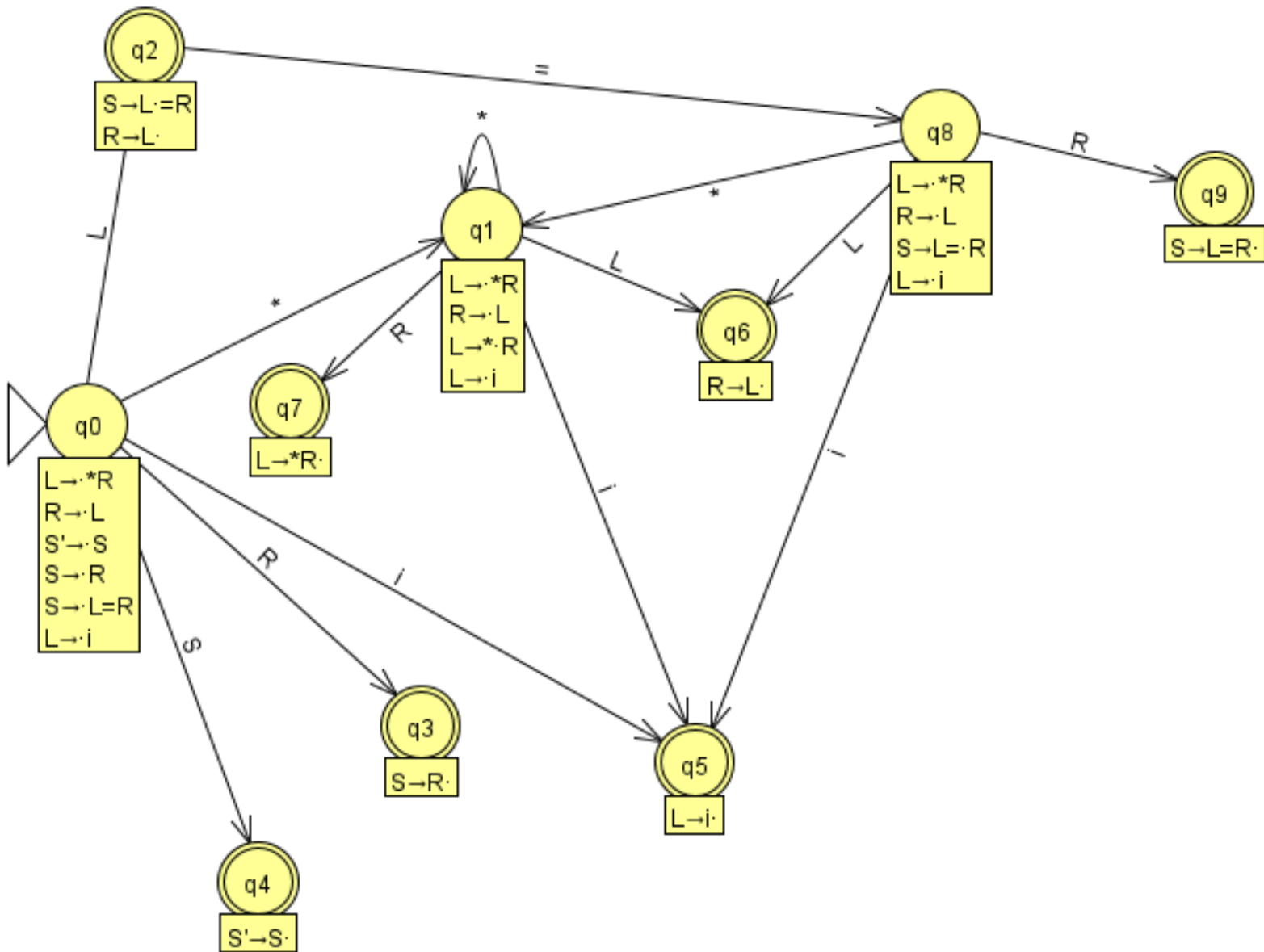
## 1. Tabla de Follow y First

	FIRST	FOLLOW
L	{ i, * }	{ \$, = }
R	{ i, * }	{ \$, = }
S	{ i, * }	{ \$ }

## 2. Tabla de Parseo SLR(1)

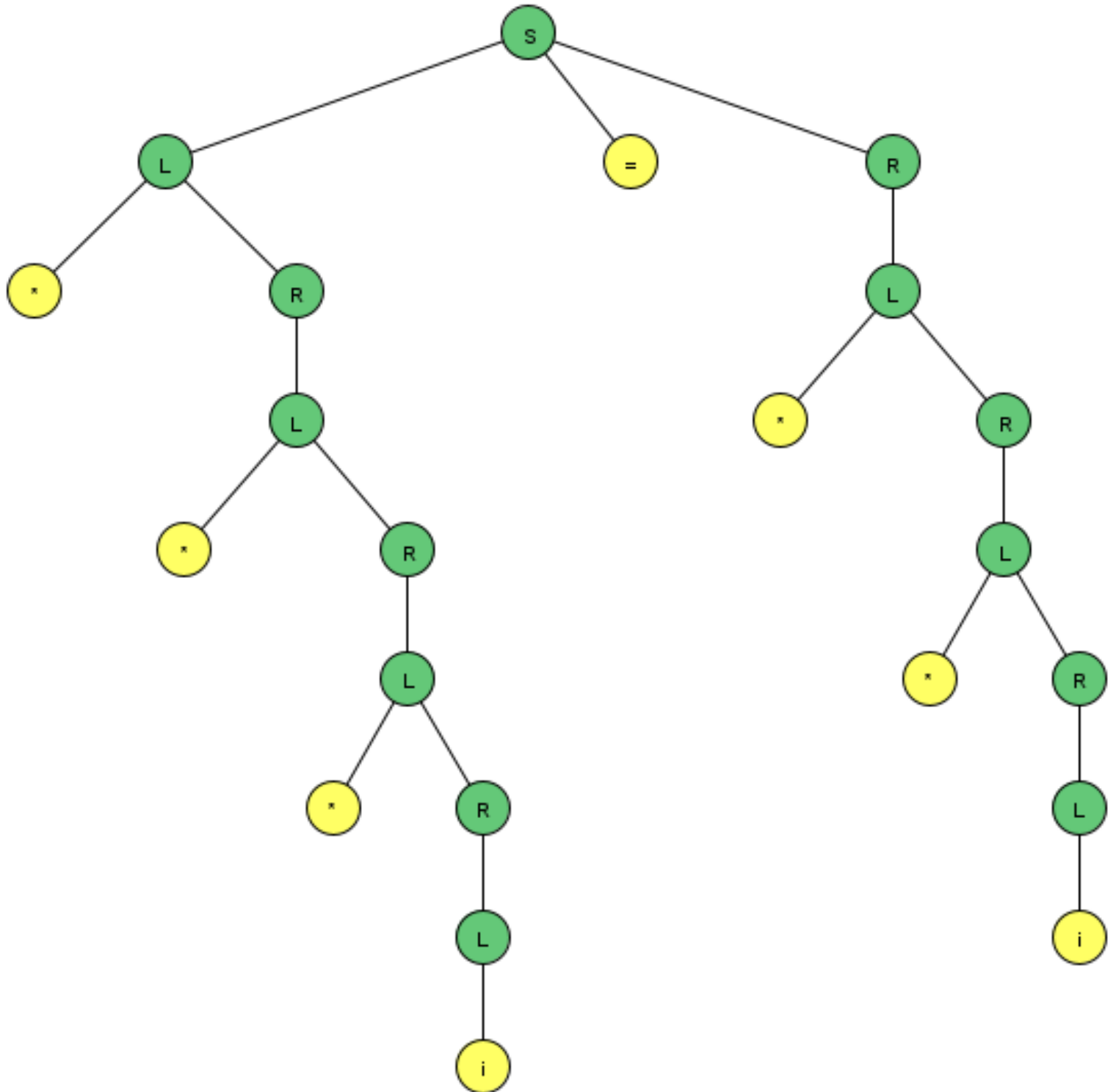
	*	=	i	\$	L	R	S
0	s1		s5		2	3	4
1	s1		s5		6	7	
2		s8		r5			
3				r2			
4				acc			
5		r4		r4			
6		r5		r5			
7		r3		r3			
8	s1		s5		6	9	
9				r1			

3. Diagrama del Autómata (Que se vean claramente los conjuntos de los estados)



$$***i = **i$$

Usando s8



Usando r5

