

# Gramáticas Formales para el Lenguaje Natural

## Evaluación individual – curso 2016

### 4. Gramáticas Categoriales Combinatorias

c. Considere el SV y el SN siguientes:

c.1 *María comió una milanesa.*

c.2 *La milanesa que María comió*

i. Defina las categorías sintácticas para las entradas léxicas utilizando como categorías básicas O, N y SN. Tenga en cuenta que:

- el pronombre relativo **que** modifica al nombre que lo precede y genera un objeto que, combinado con el determinante a la izquierda, genera un SN.
- el verbo **comió** debe tener la misma categoría sintáctica en los dos ejemplos.

ii. Realice la derivación de c.1 y c.2.

iii. Defina la forma semántica de la entrada léxica correspondiente al verbo **comió**.

#### Solución parte ii.

La	milanesa	que		María	comió
GN/N	N	(N\N)/(O/GN)		GN	(O\GN)/GN
				O/(O\GN)	
				O/GN	
		N\N			
	N				
		GN			

Reglas aplicadas:

- >T
- >C
- >A
- <A
- >A

Comentarios:

- La posición en donde debería aparecer el complemento del verbo “comió” está vacía, por lo tanto, el verbo no va a encontrar un GN a la derecha como indica su entrada léxica.
- La categoría de “que” debe indicar que la oración subordinada queda esperando un GN a la derecha.
- Para poder combinar “María” con “comió”, sin haber combinado antes “comió” con un GN a la derecha, debo aplicar elevación de tipos y composición.