## **EJERCICIO 2**

$$G = ({S}, {a}, {S}, {P})$$

- Cadenas válidas:
   101, 111100101, 00000101, 1111111000000101111
- Cadenas no válidas:
- 00000000000000, 111111111111, 1, 0, 1000000, 0, 1

$$\Sigma = \{0, 1\}$$
 $N = \{A, B, C\}$ 
 $S = A$ 
 $P = \{A::==A101A \ B ::== 0B, B ::== 1B, C::== 1C, C::== 0C \}$