**Gramática para la estructura “SWITCH”:**

<CODIGO> 🡪 Switch(# <VARIABLE> #){% <CASO> %}

<VARIABLE> 🡪 <NUMERO> <VARIABLE\_RESTANTE\_NUMERO> | <LETRA> <VARIABLE\_RESTANTE\_LETRA>

<NUMERO> 🡪 0|1|2|3|…|9

<VARIABLE\_RESTANTE\_NUMERO> 🡪 <NUMERO> <VARIABLE\_RESTANTE\_NUMERO> | e

<VARIABLE\_RESTANTE\_LETRA> 🡪 <LETRA> <VARIABLE\_RESTANTE\_LETRA> | e

<CASO> 🡪 case # <VARIABLE> #: <IMPRIMIR> ;break; <CASO\_RESTANTE>

<IMPRIMIR> 🡪 print(“ <TEXTO> ”)

<TEXTO> 🡪 <LETRA> <TEXTO> | <NUMERO> <TEXTO> | e

<LETRA> 🡪 a|b|c|d|…|z|A|B|C|D|…|Z

<CASO\_RESTANTE> 🡪 Case # <VARIABLE> #: print(“ <TEXTO> ”);break; <CASO\_RESTANTE> | e

**NOTAS:**

* **Puede aceptar variables como números o letras.**
* **No acepta variables vacías.**
* **Permite más de 1 “case”, pero al menos debe haber uno.**
* **No existen “espacios” en la gramática, a menos que se indique lo contrario.**
* **Las variables se escriben entre “#”.**
* **Los “case” de escriben entre “%”.**
* **El texto a imprimir se escribe entre comillas dobles “ ”” ”.**