

**LABORATORIO**

## Tiempo Estimado

10 minutos

## Nivel de Dificultad

Fácil

## Objetivos

Familiarizar al estudiante con:

- Utilizar la instrucción `break` en los bucles.
- Reflejar situaciones de la vida real en código de computadora.

## Escenario

La instrucción `break` se implementa para salir/terminar un bucle.

Diseña un programa que use un bucle `while` y le pida continuamente al usuario que ingrese una palabra a menos que ingrese "chupacabra" como la palabra de salida secreta, en cuyo caso el mensaje "¡Has dejado el bucle con éxito!". Debe imprimirse en la pantalla y el bucle debe terminar.

No imprimas ninguna de las palabras ingresadas por el usuario. Utiliza el concepto de ejecución condicional y la sentencia `break`.

**PYTHON INSTITUTE**  
Open Education & Development Group

« 3.2.1.9 LABORATORIO: La sentencia break - Atascado en un bucle »

MODULE (32%) SECTION (53%)

10 minutos

### Nivel de Dificultad

Fácil

### Objetivos

Familiarizar al estudiante con:

- Utilizar la instrucción `break` en los bucles.
- Reflejar situaciones de la vida real en código de computadora.

### Escenario

La instrucción `break` se implementa para salir/terminar un bucle.

Diseña un programa que use un bucle `while` y le pida continuamente al usuario que ingrese una palabra a menos que ingrese "chupacabra" como la palabra de salida secreta, en cuyo caso el mensaje "¡Has dejado el bucle con éxito!". Debe imprimirse en la pantalla y el bucle debe terminar.

No imprimas ninguna de las palabras ingresadas por el usuario. Utiliza el concepto de ejecución condicional y la sentencia `break`.

```
1 # Nombre: Eder Gael Saldaña Galván
2 # Fecha: 2/Octubre/2023
3 # Laboratorio: La sentencia break - Atascado en un bucle
4
5 while True:
6     word = input("Ingresa tu palabra: ")
7     if word == "chupacabra":
8         print("¡Has dejado el bucle con éxito!")
9         break
```

Console >\_

Ingresa tu palabra: ave  
Ingresa tu palabra: pajaró  
Ingresa tu palabra: avion  
Ingresa tu palabra: chupacabra  
¡Has dejado el bucle con éxito!

Prev Next