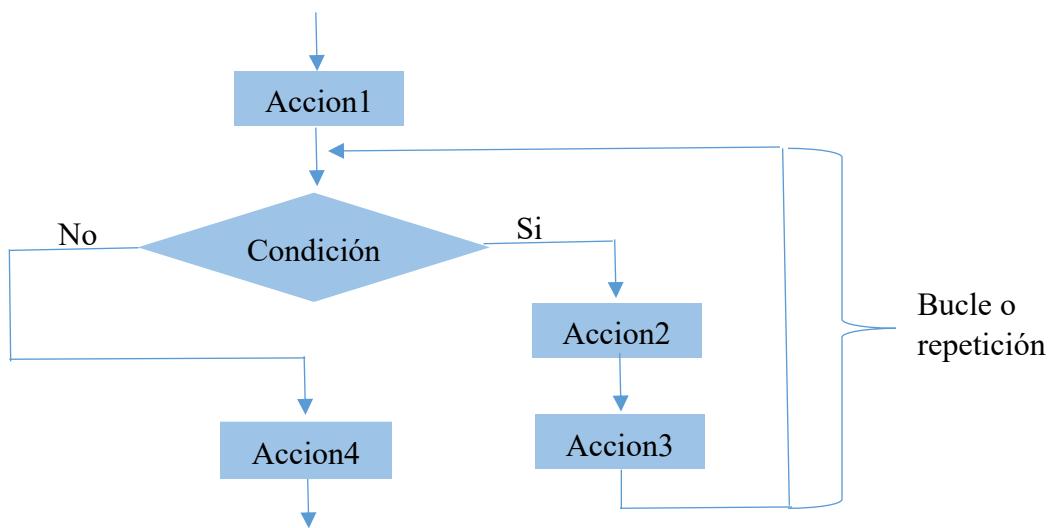


## Estructura repetitiva MIENTRAS (WHILE)

El mientras es una estructura repetitiva, se diferencia del repetir, el repetir tiene al menos una repetición, el mientras tiene una condición al inicio que le permite que no necesariamente se ejecute el bucle si no se cumple esa condición, el repetir tiene la condición al final.

Mientras la condición se cumpla el bucle se repite una y otra vez, una vez la condición se cumpla sale del bucle y realiza otras acciones.

### Mientras en diagrama de flujo



### Mientras en seudocódigo

```
Mientras (condición)
```

```
.....  
.....
```

```
FinMientras
```

## Ejemplo práctico

```
Inicio  
    Entero num  
    num = 0  
    Mientras (num<3)  
        num=num+1  
        Escribir “El número es ” num  
    FinMientras  
Fin
```