

Guía Teórica N°4

Instrucciones Iterativas (Ciclos/Bucles)

Bucles condicionales (while):

```
while (condición) {  
    Bloque de código  
}
```

Repite la ejecución del **Bloque de Código** mientras la expresión lógica **condición** sea cierta.

- Se puede interrumpir en cualquier momento la ejecución del bloque de código con la instrucción **break**.
- El bloque de código debe estar indentado por 4 espacios o podemos hacer uso de **Tabulador (tab)**.

Bucles iterativos (for):

```
for (inicialización; condición; incremento) {  
    Bloque de Código  
}  
  
// Ejemplo de utilización de un Ciclo for  
for (var i = 0; i < 10; i = i + 1) {  
    console.log ('Hola Mundo')  
}
```

Repite la ejecución del **Bloque de Código** por cada iteración donde la expresión lógica **condición** sea cierta.

- Se puede interrumpir en cualquier momento la ejecución del bloque de código con la instrucción **break** o saltar la ejecución para una determinada iteración con la instrucción **continue**.
- El bloque de código debe estar indentado por 4 espacios o podemos hacer uso de **Tabulador (tab)**.