

**UNIDAD 3: Bucles - Ejercicios** 

**Ejercicio 1**: Imprimir los números del 1 al 10 utilizando un bucle for.

**Ejercicio 2**: Imprimir los números del 1 al 10 utilizando un bucle while.

**Ejercicio 3**: Imprimir los números del 10 al 1 utilizando un bucle for.

**Ejercicio 4**: Sumar los números del 1 al 100 utilizando un bucle for.

**Ejercicio 5**: Leer números ingresados por el usuario hasta que se ingrese un número negativo, utilizando un bucle while.

**Ejercicio 6**: Calcular el factorial de un número ingresado por el usuario utilizando un bucle for.

Ejercicio 7: Imprimir todos los números pares del 1 al 50 utilizando un bucle for.

Ejercicio 8: Imprimir la tabla de multiplicar del número 5 utilizando un bucle for.

**Ejercicio 9**: Sumar los dígitos de un número ingresado por el usuario utilizando un bucle while.

**Ejercicio 10**: Leer una serie de números hasta que el usuario ingrese un número múltiplo de 5, utilizando un bucle do-while.

**Ejercicio 11**: Pedir al usuario que ingrese una cantidad de números, sumar todos los números y mostrar el promedio, utilizando un bucle for.

**Ejercicio 12**: Crear un programa que solicite al usuario una cantidad de segundos y convierta ese tiempo en horas, minutos y segundos utilizando bucles.

**Ejercicio 13:** Utilizar un bucle for para imprimir los primeros 10 números de la secuencia de Fibonacci.

**Ejercicio 14**: Pedir al usuario que ingrese una cadena de texto e imprimirla en reversa utilizando un bucle for.

**Ejercicio 15**: Imprimir una tabla de 5x5 con números consecutivos del 1 al 25 utilizando bucles anidados.

**Ejercicio 16**: Crear un programa que dibuje un triángulo de asteriscos de altura N utilizando bucles anidados. Por ejemplo, para N=4:

```
markdown

*
**
***
***
```