



Urrutiko Lanbide Heziketako Institutua
Instituto de Formación Profesional a Distancia

UD 3: ESTRUCTURAS REPETITIVAS

Curso 2018/19

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAILA
Lanbide Heziketako Sailburuordetza



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA
Viceconsejería de Formación Profesional

Algoritmo acumulador

```
int suma = 0;  
int prod = 1;  
String texto = "";  
while (condicion) {  
    codigo;  
    suma =+ num;  
    prod = prod * num;  
    texto = texto + num;  
}
```

Fence - Post

```
codigo1;  
while(condicion) {  
    codigo2;  
    codigo1;  
    actualizar condicion  
}
```

```
while(condicion) {  
    codigo1;  
    codigo2;  
    actualizar condicion;  
}  
codigo1;
```

Hasta introducir FIN

```
Leer valor;  
while(valor != valorFin) {  
    codigo;  
    leer valor;  
}
```



Leer datos por teclado sin errores

```
Pedir dato;  
While(!teclado.hasNextInt()) {  
    teclado.next ();    // Limpiar dato erroneo  
    pedir dato;  
}  
leer dato;
```

Recorrer cadena de caracteres

```
For (int i = 0; i < cadena.length(); i++) {  
    código;  
}
```

Código se repite al menos una vez

```
do {  
    codigo;  
    actualizar condicion;  
} while (condicion);
```