

PROGRAMA ACADEMICO

CAMPUS

JavaScript

Estructuras repetitivas

Estructuras repetitivas

for

Sintaxis:

```
for (inicialización; condición; expresión final) {  
    // código a repetir  
}
```

Estructuras repetitivas

for

Ejemplo:

```
for (let i = 0; i < 5; i++) {  
  console.log("El valor de i es: " + i);  
}
```

Estructuras repetitivas

while

Sintaxis:

```
while (condición) {  
    // código a repetir  
}
```

Estructuras repetitivas

while

Ejemplo:

```
let i = 0;
while (i < 5) {
  console.log("El valor de i es: " + i);
  i++;
}
```

Estructuras repetitivas

do-while

Sintaxis:

```
do {  
    // código a repetir  
} while (condición);
```

Estructuras repetitivas

do-while

Ejemplo:

```
let i = 0;  
do {  
  console.log("El valor de i es: " + i);  
  i++;  
} while (i < 5);
```

Estructuras repetitivas

foreach

Sintaxis:

```
array.forEach(function(currentValue, index, array) {  
    // código a ejecutar para cada elemento  
});
```


Estructuras repetitivas

foreach

Ejemplo:

```
const string = "Hola, mundo!";  
  
Array.from(string).forEach(function(char) {  
    console.log(char);  
});
```