



IESTP JOSE PARDO

DISEÑO DE SITIOS WEB DINÁMICOS

CONCATENAR
JAVASCRIPT



TEMA 05:

Concatenación con +. Template literals con backticks.
Interpolación de variables.

DOCENTE:

MIRIAM HUACCHA HERRERA

2025-II

PROGRAMA DE ESTUDIOS:

II DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Concatenación con el operador +

javascript

```
const nombre = "Juan";
const edad = 30;
const saludo = "Hola, mi nombre es " + nombre + " y tengo " + edad + " años.";

console.log(saludo);
// Salida: Hola, mi nombre es Juan y tengo 30 años.
```

Template literals con backticks (`)

Son la forma moderna y recomendada de trabajar con cadenas de texto y variables. Se definen usando el carácter backtick (`).

```
const nombre = "Juan";
const edad = 30;
const saludo = `Hola, mi nombre es ${nombre} y tengo ${edad} años.`;

console.log(saludo);
// Salida: Hola, mi nombre es Juan y tengo 30 años.
```

Interpolación de variables

Es el proceso de insertar variables directamente en una cadena de texto. En el contexto de los template literals en JavaScript, se realiza utilizando la sintaxis \${variable}

```
const a = 10;  
const b = 5;  
const resultado = `La suma de ${a} y ${b} es igual a ${a + b}.`;  
  
console.log(resultado);  
// Salida: La suma de 10 y 5 es igual a 15.
```

- nombre = "Ana"
- profesion = "programadora"

Salida esperada:

- "Mi nombre es Ana y soy programadora."

```
const nombre = "Ana";
const profesion = "programadora";
const presentacion = "Mi nombre es " + nombre + " y soy " + profesion + ".";
console.log(presentacion);
```

- calle = "Avenida Principal"
- numero = 123
- ciudad = "Ciudad Ejemplo"
- codigoPostal = "12345"

Salida esperada:

- "Avenida Principal 123, Ciudad Ejemplo, 12345"

```
const calle = "Avenida Principal";
const numero = 123;
const ciudad = "Ciudad Ejemplo";
const codigoPostal = "12345";
const direccion = calle + " " + numero + ", " + ciudad + ", " + codigoPostal;
console.log(direccion);
```

- `precio = 25.5`
- `cantidad = 3`

Salida esperada:

- `"El precio total es: 76.5."`

```
const precio = 25.5;  
const cantidad = 3;  
const total = "El precio total es: " + (precio * cantidad) + ".";  
console.log(total);
```