



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

DOCUMENTACIÓN

“Uso de template strings(``)”

Kevin Martinez Irraestro - T4A

“Programacion II”

Erahin Pacheco Luna

semestre: 4

EJERCICIO 5 “Uso de temple String(`)`”

“Declara 3 variables para almacenar el nombre, edad y país de una persona. Luego, utiliza template strings(``) para crear una oración como: "Hola, mi nombre es [nombre], tengo [edad] años y soy de [país]." Muestra el resultado en consola.”

Como primer paso, debemos de crear las variables que utilizaremos para mandar el mensaje en consola

```
//Declaracion de variables
let nombre = "Kevin";
let edad = 21;
let ciudad = "Mexico";
```

```
console.log("Hola, mi nombre es " + nombre +
  " tengo " + edad + " años y soy de " +
  ciudad + ", mucho gusto"
```

Segundo paso, utilizaremos el metodo console.log() para poder imprimir en la consola el texto de nuestro ejercicio el cual es el siguiente. Hola, mi nombre es [nombre], tengo [edad] años y soy de [país]." Muestra el resultado en consola. Utilizando temple Strings(``) , donde antes utilizabamos la siguiente forma de concatenar variables en un mensaje.

Utilizando la forma de temple String(``), Para concatenar variables, utilizamos el simbolo “\$” y abrimos llaves donde ponemos las variables.

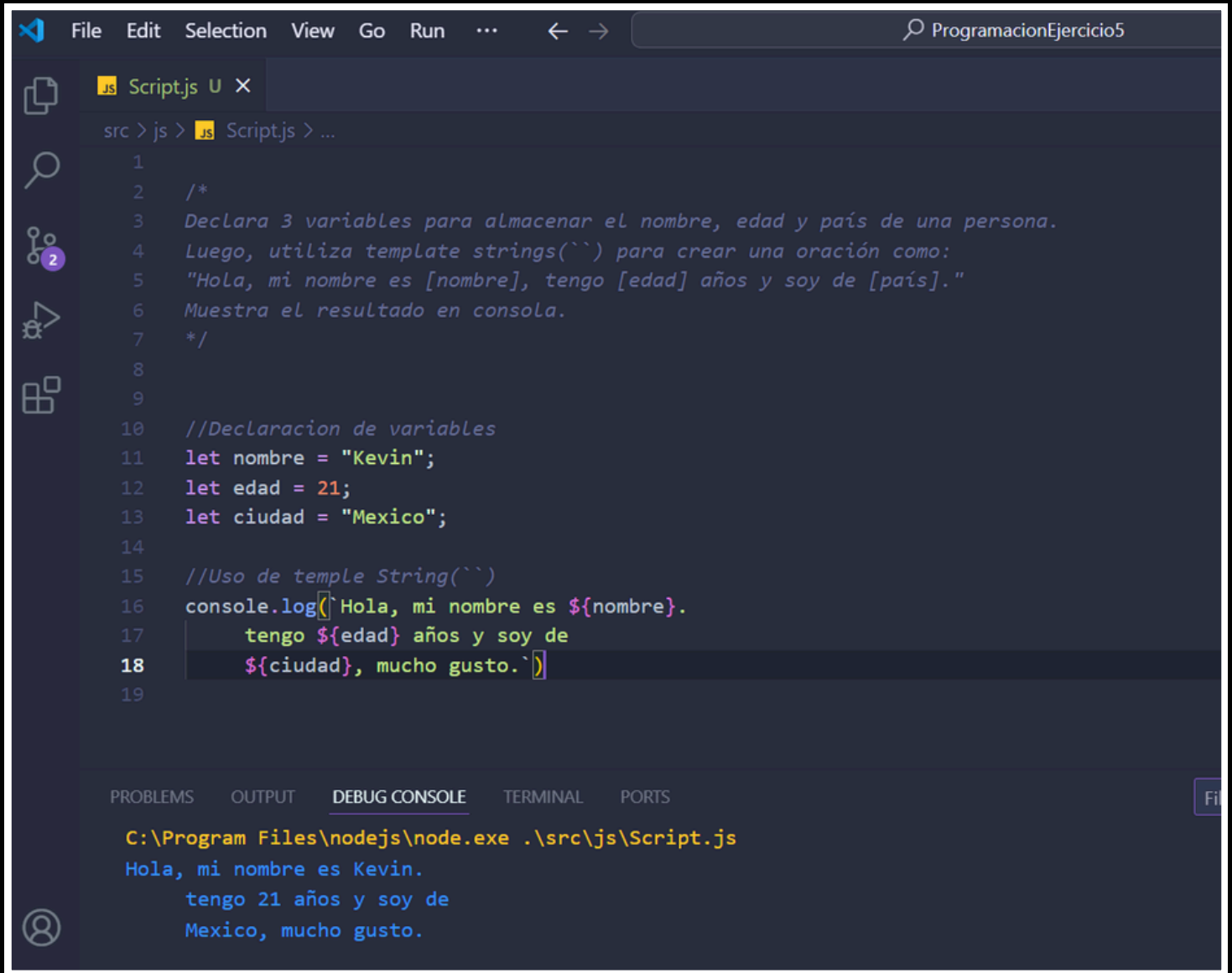
```
//Uso de temple String(``)
console.log(`Hola, mi nombre es ${nombre}.
  tengo ${edad} años y soy de
  ${ciudad}, mucho gusto.`);
```

```
JS Script.js U X
src > js > JS Script.js > ...
1
2 /*
3  Declara 3 variables para almacenar el nombre, edad y país de una persona.
4  Luego, utiliza template strings(``) para crear una oración como:
5  "Hola, mi nombre es [nombre], tengo [edad] años y soy de [país]."
6  Muestra el resultado en consola.
7  */
8
9
10 //Declaracion de variables
11 let nombre = "Kevin";
12 let edad = 21;
13 let ciudad = "Mexico";
14
15 //Uso de temple String(``)
16 console.log(`Hola, mi nombre es ${nombre}.
17   tengo ${edad} años y soy de
18   ${ciudad}, mucho gusto.`);
19
```

Al final el codigo quedaria de la siguiente manera:

EJERCICIO 5 “Uso de template String(`)`”

El resultado en consola seria de la siguiente forma:



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named 'Script.js' open. The code in the file is as follows:

```
1  /*
2
3  Declara 3 variables para almacenar el nombre, edad y país de una persona.
4  Luego, utiliza template strings(``) para crear una oración como:
5  "Hola, mi nombre es [nombre], tengo [edad] años y soy de [país]."
6  Muestra el resultado en consola.
7  */
8
9
10 //Declaracion de variables
11 let nombre = "Kevin";
12 let edad = 21;
13 let ciudad = "Mexico";
14
15 //Uso de temple String(``)
16 console.log(`Hola, mi nombre es ${nombre}.
17             tengo ${edad} años y soy de
18             ${ciudad}, mucho gusto.`);
19
```

Below the editor, the 'DEBUG CONSOLE' tab is active, showing the output of the script:

```
C:\Program Files\nodejs\node.exe .\src\js\Script.js
Hola, mi nombre es Kevin.
tengo 21 años y soy de
Mexico, mucho gusto.
```

The background of the slide features a decorative pattern of white, wavy, overlapping lines on a dark background.