

#MeGustaProgramar

# Cadenas de texto en JavaScript

Ing. Christian Arévalo Jesús

Tema 05 – Cadenas de texto en JavaScript



# Cadenas de texto

**Letras**

**Palabras**

**Párrafos**

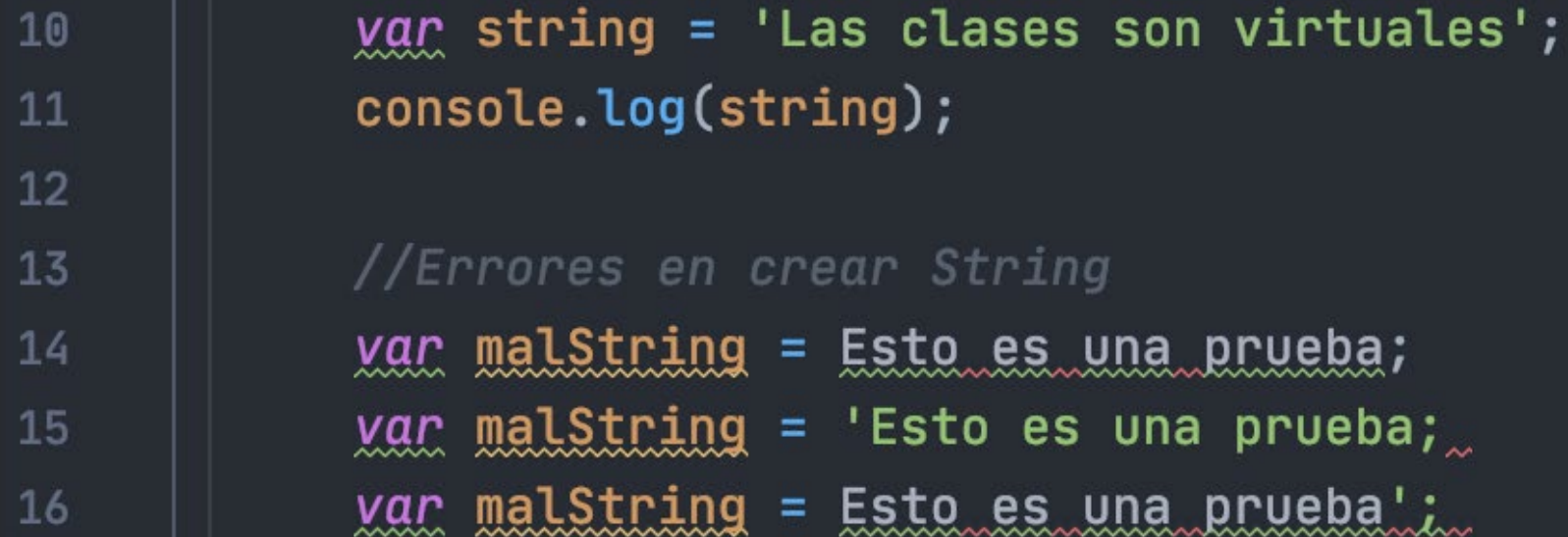


**DNI**

**Signos**

**Crear y unir**

# Creando un String



```
10  var string = 'Las clases son virtuales';  
11  console.log(string);  
12  
13  //Errores en crear String  
14  var malString = Esto es una prueba;  
15  var malString = 'Esto es una prueba;  
16  var malString = Esto es una prueba';
```

# Comillas simples vs comillas dobles



```
18 //comillas simples
19 var simp = 'Comillas simple';
20
21 //comillas dobles
22 var dobl = "Comillas dobles";
23
24 console.log(simp);
25 console.log(dobl);
```

# Simple y Dobles

<https://github.com/christian-aj/Lenguaje-de-Programacion-I/blob/master/Unidad%2001/simp-dobl.html>

# Concatenando cadenas

```
10 let one = "Hola, ";
11 let two = "¿cómo estas?";
12 let joined = one + two;
13 console.log(joined);
14
15 let multiple = one + one + one + one + one + two;
16 console.log(multiple);
17
18 let response = one + 'yo soy christian ' + two;
19 console.log(response);
```

catenar es una elegante palabra de la programación que significa: "unirse". Para unir strings en JavaScript el símbolo de más (+), el mismo operador que usamos para sumar números, pero en este contexto hace algo diferente.

## Ejemplo de concatenación

<https://github.com/christian-aj/Lenguaje-de-Programacion-I/blob/master/Unidad%2001/ejemplo-concatenacion.html>

# Números vs Cadenas

```
10 console.log('Christian' + 1992);
11
12 let myDate = '19' + '92';
13 console.log(myDate);
14 //typeof myDate
15
16 let myString = '123';
17 let myNumber = Number(myString);
18 //typeof myNumber
19
20 let myNum = 123;
21 let myStr = myNum.toString();
22 //typeof myStr
```



#MeGustaProgramar

# Gracias por su atención

Ing. Christian Arévalo Jesús

