# Ejercicios Funciones Flecha CFGS 2º DAW

```
// ES5
let suma = function (a,b){
    return a+b;
};

// ES6
let suma = (a,b) ⇒ a+b;
```

Curso: 2022/2023

Departamento de Informática

Juan Sevillano Hernández



#### Licencia:



Reconocimiento – No Comercial – Compartir Igual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

DOM Juan Sevillano Hernández

# Índice de Contenidos

1.	Ejercicio.	. 4
2.	Ejercicio.	. 4
3.	Ejercicio.	. 4
4.	Ejercicio.	. 4
5.	Ejercicio.	. 4
6.	Ejercicio.	. 4
7.	Ejercicio.	. 4
8.	Ejercicio.	. 4
9.	Ejercicio.	. 5
10.	Ejercicio	. 5
11.	Ejercicio	. 5
12.	Ejercicio	. 5
13.	Ejercicio	. 5
14.	Ejercicio.	. 5
15.	Ejercicio.	. 5
16.	Ejercicio.	. 5
17.	Ejercicio.	. 5

Importante 1: no intentes copiar ejercicios ni tan siquiera "ver un poco" código de otros compañeros. Es el mayor error de quien empieza a programar, ya que luego no sabe resolver problemas por sí mismo y da una falsa sensación de aprendizaje.

☐ Importante 2: si en programación algo no sale a la primera... es totalmente normal. Es parte del aprendizaje. ¿Cómo crees que aprendieron los mejores programadores?

#### 1. Ejercicio.

Reemplace las expresiones de función con funciones de flecha en el código a continuación:

```
function ask(question, yes, no) {
  if (confirm(question)) yes();
  else no();
}

ask(
  "Do you agree?",
  function() { alert("You agreed."); },
  function() { alert("You canceled the execution."); }
);
```

#### 2. Ejercicio.

Definir una función de flecha que reciba un valor entero y retorne otro valor entero aleatorio comprendido entre 1 y el valor que llega como parámetro. Asignar dicha función de flecha a una constante para permitir llamarla en sucesivas ocasiones.

## 3. Ejercicio.

Hacer una función que convierta de grados centígrados a Farenheit.

## 4. Ejercicio.

Hacer una función que muestre la tabla de multiplicar de un número.

# 5. Ejercicio.

Pasar de decimal a binario.

## 6. Ejercicio.

Función que pida N parámetros y devuelva cuantos parámetros se le pasaron.

# 7. Ejercicio.

Leer un Array de enteros y sacar la media.

# 8. Ejercicio.

Leer el nombre y sueldo de 8 empleados y mostrar el nombre y sueldo del empleado que más gana.

DOM Página **4** de **5** 

#### 9. Ejercicio.

Guardar en un array los 20 primeros números pares.

#### 10. Ejercicio.

Hacer una función que calcule el tiempo necesario para que un automóvil que se mueve con una velocidad de 73000 km/h recorra una distancia de 120 km. (TIEMPO = d/v).

## 11. Ejercicio.

Hacer los primeros 10 dígitos de serie Fibonacci.

#### 12. Ejercicio.

Crea una función que devuelva el número PI con dos decimales. Utiliza la variable PI que ya existe en JavaScript.

#### 13. Ejercicio.

Crea una función que reciba un parámetro, un DNI, y devuelva la letra del mismo. Si el DNI pasado tiene algún error devolverá "DNI Erróneo".

#### 14. Ejercicio.

Crea una función que reciba 2 parámetros, precio e IVA, y devuelva el precio con IVA incluido. Si no recibe el IVA, aplicará el 21 por ciento por defecto.

#### 15. Ejercicio.

Crea una función que reciba un texto y lo devuelva al revés.

## 16. Ejercicio.

Crea una función que genere número entero aleatorio entre min y max, que serán pasados como parámetros. Por defecto min = 1 y max = 100.

# 17. Ejercicio.

Crea una función que genere 100 números aleatorios entre 1 y 1000 que no se repitan y luego muéstralos por pantalla

DOM Página **5** de **5**