

## Ejercicios JavaScript Nivel 1

### Ejercicio 1

Mostrar por consola, tu nombre, apellido, comisión y hobbies

### Ejercicio 2

Escribe un programa que le pida al usuario ingresar una frase y la imprima en la consola.

*Recuerda que para pedirle al usuario que escriba una frase debes utilizar el método `prompt()` y para escribir en la consola debes utilizar el método `console.log()`.*

### Ejercicio 3

Escribe un programa que le pregunte al usuario su nombre e imprima "Hola " seguido del nombre y un signo de exclamación.

### Ejercicio 4

Escribe un programa que le pida al usuario su nombre y apellido y lo imprima por consola

### Ejercicio 5

Escribe un programa que le pida al usuario su año de nacimiento e imprima su edad actual en la consola con la frase "Tienes X años".

### Ejercicio 6

El índice de masa corporal (IMC), o BMI por sus siglas en inglés, es un valor que determina la cantidad de grasa de una persona.

El BMI se calcula con la siguiente formula:

$\text{peso} / \text{altura}^2$

Escribe un programa que le pida al usuario su peso y su altura para calcular su BMI e imprima la frase "Tu BMI es X".

### Ejercicio 7

Declarar una variable de nombre `cantidadDeVentanas` y asignarle la cantidad de ventanas que hay en tu casa. Mostrar el valor de la variable por la consola.

### Ejercicio 8

Declarar una variable de nombre `soyHumano` y asignarle el valor `true` (verdadero). Mostrar el valor de la variable por la consola.

### Ejercicio 9

Declarar una variable de nombre `miGustoDePizza` y asignarle la variedad de pizza que más te guste usando un String (cadena de caracteres). Mostrar el valor de la variable por la consola.

### Ejercicio 10

Mostrar por la consola los siguientes valores `false`, `'Hola'`, `0` y `'Minions'` usando la misma variable.

### Ejercicios 11

Crear un programa que dado la base y la altura de un triángulo calcule la superficie y el perímetro.

### **Ejercicio 12**

Crear un programa que, al pasar los datos del peso de una persona en libras, haga la conversión a kilogramos

### **Ejercicio 13**

Crear un programa que al ingresar el sueldo de un trabajador, aplique el 15% de aumento y lo muestre en la consola.

### **Ejercicio 14**

Crear un programa que al ingresar una nota de un alumno, muestre con un alert() si el alumno esta “aprobado” (se aprueba con una nota mayor a 7) y “reprobado” en caso contrario

### **Ejercicio 15**

Crear un programa tal que dado como datos la categoría y el sueldo de un trabajador, calcule el aumento correspondiente teniendo en cuenta la siguiente tabla. Mostrar con un Alert() la categoría y el nuevo sueldo

### **Ejercicio 16**

Crear un programa tal que dado como datos la matrícula y 5 calificaciones de un alumno; imprima la matrícula, el promedio y la palabra “aprobado” si el alumno tiene un promedio mayor o igual que 7, y la palabra “no aprobado” en caso contrario

### **Ejercicio 17**

Dado 3 números enteros, determinar cual de ellos es el mayor, tenga en cuenta que los números pueden ser iguales.