

## Practico 1 Introducción Javascript – uso de consola

### Recordar:

La consola se muestra mediante la tecla **F12**.

Las instrucciones terminan con **punto y coma**.

La tecla **Enter** o **Intro** ejecuta la línea.

Si quieres poner un cambio de línea, sin ejecutar la línea, pulsas la combinación **Mayúsculas+Enter**.

**console.log()** que escribe en la consola de la herramienta de desarrollador lo que haya entre paréntesis.

**window.alert()** muestra una ventana en el navegador con el mensaje pasado entre paréntesis

**Ejercicio 1)** Realizar un programa que tenga una función “mes” que se le pase una edad en años y devuelva el contenido de una variable llamada “meses” con los meses que serían esos años. Realizar dos entradas con mes(1) y mes(20).

**Ejercicio 2)** Realizar un programa que tenga una función “mes” que se le pase una edad en años y devuelva el contenido de una variable llamada “días” con los días que serían esos años (Suponer años de 365 días). Realizar dos entradas con mes(3) y mes(10).

**Ejercicio 3)** Realizar un programa que guarde en una variable “cotización” la cotización del dólar y una función “Precios” que nos permita pasar el precio de un artículo en \$ a dólar.

Llamar a la función como mínimo tres veces mostrando los resultados en forma vertical.

**Ejercicio 4)** Realizar un programa que guarde en una variable “temp” la temperatura y una función “Farhenheit” que nos permita pasar los Celsius a Farhenheit.

Llamar a la función como mínimo tres veces mostrando los resultados en forma vertical.

**Ejercicio 5)** Realizar un programa que resuelva porcentajes, para ello a la función “porcentaje” se debe pasar el total y la cantidad.

Llamar a la función como mínimo tres veces mostrando los resultados en forma vertical.

**Ejercicio 6)** Realizar un programa que guarde en una variable “dato” el “Índice de masa corporal” y una función “IMC” que nos permita calcular y mostrar el índice.

Llamar a la función como mínimo tres veces mostrando los resultados en forma vertical en la consola.

**Ejercicio 7)** Realizar un programa que guarde en una variable “radio” el radio de una circunferencia y una función “area” que nos permita calcular la misma (Utilizar  $\text{Pi}=3.14$ ).

Llamar a la función como mínimo tres veces mostrando los resultados en forma vertical en la consola.

**Ejercicio 8)** Crear una variable “saludo” que diga “Buen día ” y otra “findesaludo” que diga “ gracias por participar”. Pedir al usuario que ingrese por teclado el nombre y apellido y se guarden en las respectivas variables. Crear una función “frase” que le pasemos nombre y apellido y devuelva en consola y ventana la frase: **“Buen día, Nombre Apellido gracias por participar”**.