

### **CLASE NRO: 02 – PATRON MODELO VISTA CONTROLADOR**

**Tipo de Clase:** Práctica

**Duración:** 40 minutos

**Objetivo de la clase:**

El alumno al finalizar la clase, debe comprender la creación de una página web (documento HTML), la incorporación muy simple y sencilla de estilos a esa página CSS, y principalmente poder incorporar código JavaScript a la misma comenzando a incorporar las primeras sentencias del lenguaje y entendiendo cómo se escriben, como se hacen líneas de comentarios, como se realizan comentarios en bloque, como es la línea de ejecución de las sentencias, etc.

**Ejercicio propuesto Nro. 01:**

Proyecto: Construimos una carpeta y la abrimos con Visual Studio CODE, donde construiremos una página web e incrustaremos nuestro primer código JavaScript cuando la página se haya renderizado.

- ✓ Creamos documento HTML con un simple H1 de Título => llamaremos al archivo vista.html
- ✓ Incorporamos una simple hoja de estilos para modificar el h1
  - o Cambiar de tamaño
  - o Centralizar
  - o Cambiar color de fondo
  - o Cambiar color de la letra
- ✓ Creamos un archivo para incorporar el código JavaScript y lo llamaremos => controlador.js
- ✓ Al documento HTML le incorporamos la etiqueta <script> que nos permitirá vincular la vista con su controlador.
  - o Aquí mostrar el esquema de vista ↔ controlador
- ✓ Nuestras primeras instrucciones con JavaScript
  - o Establecemos llaves {} como un bloque de código
  - o Mensajes por la consola => console.log();
  - o Alertas por pantalla => alert();
  - o Confirmación de operaciones => confirm();
  - o Ingresar valores => prompt();
  - o Mensajes de error por consola => console.error()
  - o Mensajes de Warning “advertencias” por consola. Console.warn(“”)

# DIPLOMATURA EN DISEÑO WEB FULL STACK CON JAVASCRIPT

## MÓDULO 02 - JAVASCRIPT

- o Comentarios de una sola línea //
- o Bloque de comentarios /\* \*/

# DIPLOMATURA EN DISEÑO WEB FULL STACK CON JAVASCRIPT

## MÓDULO 02 - JAVASCRIPT

### La vista (HTML)

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">
  <head>
    <title>Practica Nro. 001</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Práctica Nro I - con Javascript</h1>
    <script src="controlador.js"></script>
  </body>
</html>
```

### El Código:

```
/* las llaves representan un bloque de código */
{

  /* mostramos datos por consola */

  console.log("esta es mi primera linea de codigo con javascript");

  /* otorgamos una advertencia por el navegador */

  alert("generamos un mensaje de alerta");

  /* generamos un mensaje donde solicitamos la confirmación de algo (si o no) */

  confirm("confirma la operación ?");

  /*
    true => si la respuesta es verdadera
    false => si la respuesta es falsa
  */

  /* este mensaje saldrá en el navegador solicitando que ingrese un valor */

  prompt("Por favor ingrese su nombre");

  /* mostrar un mensaje de error */
```

# DIPLOMATURA EN DISEÑO WEB FULL STACK CON JAVASCRIPT

## MÓDULO 02 - JAVASCRIPT

```
    console.error("se produjo un error, ingreso de forma incorrecta un  
valor");  
  
    /* mostramos una advertencia */  
  
    console.warn("Esto es una advertencia.");  
  
    // comentarios de una sola linea  
    /* bloque de comentarios */  
}
```

### LINK PROYECTO:

<https://drive.google.com/file/d/1RDHClKF8xsshW0BW63ODXFiPIUMqdDeg/view?usp=sharing>