

 Sistema de Gestión de la Calidad	<b>Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA</b> <b>Regional Antioquia</b> <b>Centro de Servicios y Gestión Empresarial</b> <b>Tecnico en programación de software</b> <b>Taller js</b>	
--	---	--

### Competencias a Desarrollar:

Implantación del software.

### Resultado(s) del aprendizaje

Desplegar el software de acuerdo con la arquitectura y las políticas establecidas.

NUMERO DE FICHA: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

NOMBRE APRENDIZ: \_\_\_\_\_

### TALLER JS

Vamos a desarrollar una actividad utilizando varias funciones.

#### Primera Actividad en un archivo:

Realizar un formulario y desarrollar la validación utilizando un archivo externo de javascript.

Primero debe de crear un archivo php, lo puede llamar formulario.php donde se creara el formulario y luego crear el archivo js, lo pueda llamar validación.js donde se desarrollara la validación.

La idea es utilizar la validación con DON HTML, pero es libre de utilizar la validación.

El formulario debe de tener:

Campos: nombre (requerido), apellido (requerido), numero de hijos (min 1, max 2, requerido), teléfono (requerido) y correo (requerido).

Aplicar con un button para llamar la función de js para validar el formulario.

### Formulario de validación

Nombre:

Apellido:

Numero de hijos:

Telefono:

Correo:

Validación:

### Formulario de validación

Nombre:

Completa este campo

Apellido:

Completa este campo

Numero de hijos:

Completa este campo

Telefono:

Completa este campo

Correo:

Completa este campo

### **Segunda Actividad en un archivo:**

Desarrollar 2 botones que llame 2 funciones. Desde un archivo externo js.

Primero debe de crear un archivo php, lo puede llamar funciones.php, donde se creara el html para ingresar los datos y luego crear el archivo js lo pueda llamar ejecutar.js donde se ejecutara las funciones.

El primer botón de función es con el condicional IF, donde se digita una edad y muestra si es mayor de edad o menor de edad.

### **Funcion if de edad**

Ingrese la edad:

<input type="text"/>	Validad edad
----------------------	--------------

### **Funcion if de edad**

Ingrese la edad:

<input type="text" value="23"/>	Validad edad
---------------------------------	--------------

Es mayor de edad

El segundo botón es ingresar un valor, se ejecuta en el ciclo for y saca el promedio de esos números que se generan en el for de la secuencia.

### **Funcion bucle for sacar promedio**

Ingrese un valor:

<input type="text"/>	Sacar promedio
----------------------	----------------

## Funcion bucle for sacar promedio

Ingrese un valor:

el promedio es:9.5

1. Desarrollar un programa que ingrese 10 sueldos (rango 1 - 1000).

se debe saber:

1. promedio de sueldo.
2. total, de sueldo.
3. cuál es el sueldo mayor y cuál es el sueldo menor.

NOTA: Se debe desarrollar un formulario que capture los 10 sueldos de una vez. El formulario debe de validar campo vacío, solo ingrese números, rango de sueldo (1-1000).

2. Desarrollar un programa que ingrese 10 edad

se debe saber:

- 1 promedio edad mayores y menores.
2. cuantas mayores edades y cuantos menores edad.
3. cuál es la edad mayor y cual la edad menor.

NOTA: Se debe desarrollar un formulario que capture las 10 edades de una vez. El formulario debe de validar campo vacío, solo ingrese números, rango de edades (1 - 40).