**Prueba de desarrollo de software**

Nombre:

Con los conocimientos adquiridos deberá realizar el siguiente proyecto WEB:

Nombre: **PortalServicios**

Luego deberá crear una página HTML con las siguientes funcionalidades:

* Página INDEX.html: esta página deberá contener un menú con las siguientes opciones
  + **Datos Personales**
  + **Calculadora**
  + **Tabla de multiplica**

**Opción “Datos Personales”**

* En esta primera opción de menú, deberá crear una página la cual contenga un formulario para el ingreso de los siguientes datos: Nombre, Apellido, Edad, Sexo, Email, Teléfono y Botón Guardar, todos los datos deben ser validados con JavaScript.
* Luego los datos deben ser almacenados en una matriz y por medio de esta deben ser escritos en la página HTML, por medio de la sentencia “document.write”.

**Opción “Calculadora”**

* En esta segunda opción de menú, deberá crear una página la cual contenga un formulario para el ingreso de números y Botones con opción de suma, resta, multiplicación y división.

Deberá validar con JavaScript si los datos son ingresados y debe utilizar un objeto input de tipo “number”.

* El resultado debe ser mostrado en un segundo input de tipo text

**Opción “Tabla de multiplicar”**

* En esta tercera opción de menú, deberá crear una página la cual contenga un formulario para el ingreso de un número y un Botón con valor de “Generar Tabla”. Deberá validar con JavaScript si el dato es ingresado y debe utilizar un objeto input de tipo “number”.
* Para la generación de la tabla de multiplicar deberá considerar el numero ingresado y por medio de un ciclo.

**IMPORTANTE**

Para la creación de la primera página deberá utilizar la página HTML Index.html entregada por su docente a través de Moodle, así como también la hoja de estilo y las imágenes.