

## Actividad de aprendizaje n.º2

**Estudiante: Melanie Abigail Talavera**

**NRC: 1382**

Creación de una aplicación web interactiva con funcionalidades básicas

### Tipo de actividad:

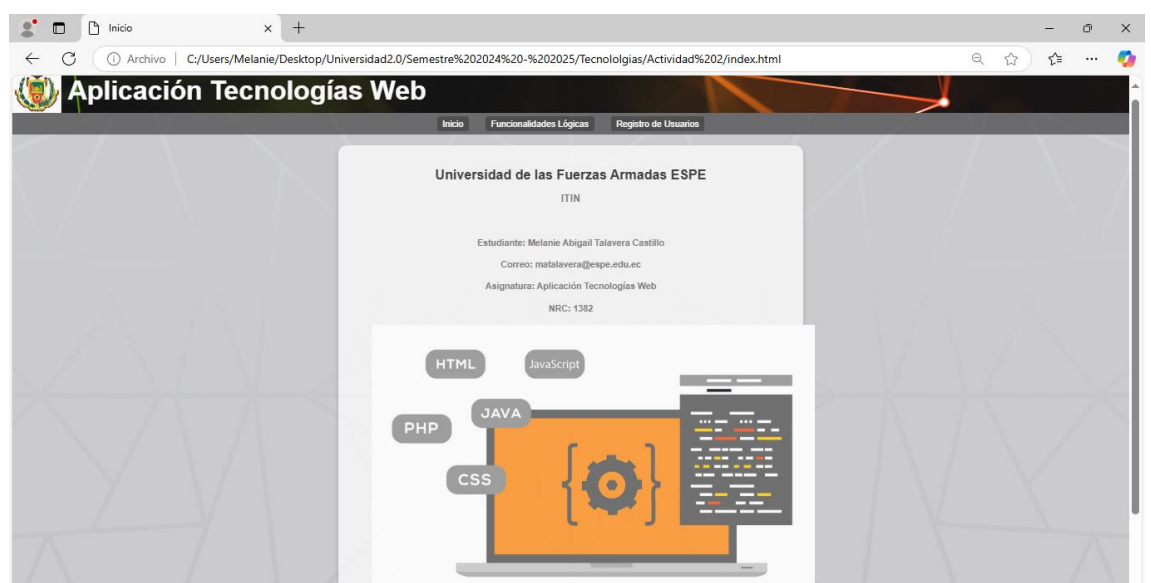
Desarrollo práctico de una aplicación web interactiva con estructuras básicas de programación y gestión de datos.

### Descripción de la actividad

Estimados estudiantes, su tarea será desarrollar una aplicación web interactiva en la que implementarán un menú de navegación para acceder a tres páginas diferentes. Los requisitos de cada página son los siguientes:

#### 1. Página de inicio:

- Mostrar los datos personales del estudiante (nombre, correo y curso) en un diseño organizado.



## 2. Página de funcionalidades lógicas:

- **Estructura if:**

Cree un div con dos campos de entrada (inputs) donde el usuario pueda ingresar dos números. Incluya un botón que compare ambos números utilizando una estructura condicional if y, al presionar el botón, despliegue el mayor de los dos números o un mensaje personalizado cuando sean iguales en un div de salida.



Comparar dos números

12

16

Comparar

El mayor es: 16



Comparar dos números

12

12

Comparar

Ambos números son iguales.

- **Estructura switch:**

Diseñe un div con un campo de entrada (input) para que el usuario ingrese un número entero del 1 al 12. Al presionar un botón, utilice una estructura switch para mostrar mediante una alerta el mes correspondiente al número ingresado.



Esta página dice  
El mes es: Marzo

Aceptar

Ambos números son iguales.

Mes correspondiente

3

Mostrar mes

- **Gestión de arrays:**

Implemente un div con un input que permita al usuario ingresar nombres de personas. Incluya un botón "Agregar", que almacene los nombres en un array y muestre dinámicamente la lista de nombres ingresados en otro div.



### 3. Página de registro de usuarios:

- Cree un formulario para registrar usuarios con los siguientes campos:
  - ID
  - Cédula de identidad
  - Nombres y apellidos
  - Fecha de nacimiento
  - Ciudad de procedencia (utilice un menú desplegable select con al menos cinco opciones).

