

## Instituto Tecnológico de Matamoros

# "APLICACIONES WEB, EVOLUCIÓN, ARQUITECTURA Y PLANIFICACIÓN"

Actividad I - Programación WEB | GPO. B

## RODRIGO TUDÓN VELÁZQUEZ 19260966

Docente

Ing. Celedonio Covarrubias Ávila

Ingeniería En Sistemas Computacionales Grupo B | H. Matamoros, Tamaulipas.

Fecha De Entrega:

25 de febrero de 2023

Excelencia en Educación Tecnológica®

Tecnología es progreso®



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
       <title>Formulario</title>
       <style>
               .encabezado {
    display: flex;
   justify-content: space-between;
   }
    h3 {
                       border: 0;
                       font-family: Arial;
                       font-size: 13px;
                       margin: 0;
                       padding: 0 5px;
                       text-align: center;
               }
               h5 {
                       font-family: Arial;
                       font-size: 11px;
                       margin: 0;
                       padding: 5px;
                       text-align: center;
               }
               h5 span {
      text-decoration: underline;
               }
               .logo-container {
```

```
display: flex;
                    align-items: center;
                    justify-content: space-between;
                    padding: 20px;
            }
            . logo-container \ . logo-text-container \ \{
                    display: flex;
                    flex-direction: column;
                    align-items: center;
            }
            .logo-container img {
                    height: 100px;
                    margin-bottom: 10px;
            }
            .logo-container div {
                    display: flex;
                    align-items: center;
            }
p {
font-size: 11pt;
text-align: justify;
}
h2 {
  text-align: left;
}
```

```
p2 {
  font-size: 11pt;
  text-align: justify;
  border: 1px solid black;
  padding: 10px;
  width: 80%;
  height: 200px;
  box-sizing: border-box;
}
form {
                   border: 1px solid black;
                   padding: 20px;
                   max-width: 500px;
                   margin: 50px auto;
           }
           label {
                   display: block;
                   margin-bottom: 10px;
                   font-weight: bold;
           }
           input[type="text"],
           select {
                   width: 100%;
                   padding: 10px;
                   border: 1px solid #ccc;
                   border-radius: 4px;
                   background-color: #e6f3ff; /* Azul claro */
                   box-sizing: border-box;
                   margin-bottom: 20px;
                   font-size: 16px;
```

```
font-family: Arial, sans-serif;
                      color: #333;
               }
               input[type="submit"] {
                      background-color: #4CAF50; /* Verde */
                      color: white;
                      padding: 12px 20px;
                      border: none;
                      border-radius: 4px;
                      cursor: pointer;
                      font-size: 16px;
               }
               .language-group {
                      border: 1px solid green; /* Verde */
                      padding: 10px;
                      border-radius: 4px;
               }
       </style>
</head>
<body>
       <div class="logo-container">
               <div class="logo-text-container">
                      <img
src="https://sic.cultura.gob.mx/galeria_imagen/5d4182b242735logo.jpg" alt="Logo ITM">
                      <h3>Tecnológico de Matamoros</h3>
               </div>
               <div class="logo-text-container">
                      <img src="https://www.cdcuauhtemoc.tecnm.mx/wp-
content/uploads/2021/08/LOGO-VERTICAL-TECNM.png" alt="Logo TECNM">
                      <h3>Tecnológico Nacional de Mexico</h3>
               </div>
```

```
<div class="logo-text-container">
                      <img src="https://www.huauchinango.tecnm.mx/wp-
content/uploads/2022/04/LOGOTIPO-HORIZONTAL_Mesa-de-trabajo-1-232x300.png"
alt="Logo IStemasy">
                      <h3>Ingeniería Sistemas Computacionales</h3>
               </div>
       </div>
<div>
  <h5>Periodo: <span>ENERO-JUNIO 2023</span></h5>
       <h5>Nombre de la asignatura: <span>PROGRAMACIÓN WEB</span></h5>
  <h5>Plan de estudios: <span>INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES</span></h5>
  <h5>Clave de la asignatura: <span>AEB-1055</span></h5>
  <h5>Horas teoria-Horas practica-Creditos: <span>1-4-5</span></h5>
</div>
<h2>Caracterización de la asignatura</h2>
  >
   Esta asignatura aporta al perfil del egresado la capacidad para desarrollar y administrar
software que apoye la productividad y competitividad de las organizaciones cumpliendo con
estándares de calidad, mediante el desarrollo de aplicaciones web utilizando lenguajes de
marcas, de presentación, del lado del cliente, del servidor y con la colaboración de cómputo en
la nube.
  <h2>Competencia de la asignatura</h2>
  <p2>
    Desarrolla aplicaciones web dinámicas del lado cliente y del servidor, considerando la
conectividad a orígenes de datos, la interconectividad entre aplicaciones y cómputo en la
nube.
  </p2>
  <form>
    <label for="numero_control">Número de control:</label>
    <input type="text" id="numero_control" name="numero_control"><br><br>
```

```
<label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" id="nombre" name="nombre"><br><br>
    <label for="anio_ingreso">Año de ingreso:</label>
    <label for="semestre">Semestre:</label>
    <input type="text" id="semestre" name="semestre"><br><br>
   <label for="creditos">Créditos cursados:</label>
    <input type="text" id="creditos" name="creditos"><br><br>
   <label for="especialidad">Especialidad:</label>
   <select id="especialidad" name="especialidad">
    <option value="">Selecciona una especialidad</option>
    <option value="Ingeniería en Sistemas Computacionales">Ingeniería en Sistemas
Computacionales</option>
    <option value="Ingeniería en Mecatrónica">Ingeniería en Mecatrónica
    <option value="Ingeniería en Tecnologías de la Información y</p>
Comunicaciones">Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones</option>
    </select><br><br>
              <div class="language-group">
                     <h2>Idiomas que dominas:</h2>
                     <label for="spanish">Español:</label>
                     <input type="checkbox" id="spanish" name="spanish" value="1">
                     <label for="english">Inglés:</label>
                     <input type="checkbox" id="english" name="english" value="1">
                     <label for="french">Francés:</label>
```

</html>

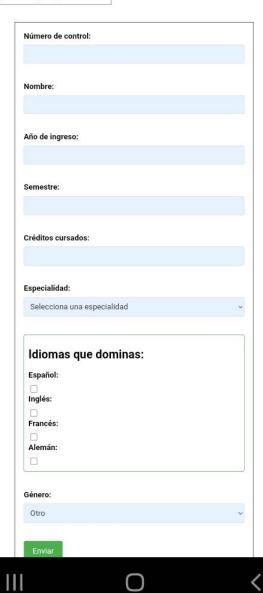


#### Caracterización de la asignatura

Esta asignatura aporta al perfil del egresado la capacidad para desarrollar y administrar software que apoye la productividad y competitividad de las organizaciones cumpliendo con estándares de calidad, mediante el desarrollo de aplicaciones web utilizando lenguajes de marcas, de presentación, del lado del cliente, del servidor y con la colaboración de cómputo en la nube.

#### Competencia de la asignatura

Desarrolla aplicaciones web dinámicas del lado eliente y del servidor, considerando la conectividad a orígenes de datos, la interconectividad entre aplicaciones y cómputo en la nube.











TecnolĂ<sup>2</sup>gico Nacional de Mexico

Ingenier Aa Sistemas Computacionale

Periodo: ENERO-JUNIO 2023

Nombre de la asignatura: PROGRAMACIÓN WEB

Plan de estudios: <u>INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES</u>

Clave de la asignatura: <u>AEB-1055</u> Horas teoria-Horas practica-Creditos: <u>1-4-5</u>

### CaracterizaciÃ3n de la asignatura

Esta asignatura aporta al perfil del egresado la capacidad para desarrollar y administrar software apoye la productividad que competitividad de las organizaciones estÃ;ndares cumpliendo de calidad, con mediante el desarrollo de aplicaciones web utilizando lenguajes de marcas. presentaciÃ3n, del lado del cliente, del servidor y con la colaboraciÃ<sup>3</sup>n de cÃ<sup>3</sup>mputo en la nube.

### Competencia de la asignatura

Desarrolla aplicaciones web dinámicas del lado cliente y del servidor, considerando la conectividad a orÃgenes de datos, la interconectividad entre aplicaciones y cómputo en la nube.

Número de control:
Nombre:
Año de ingreso:

Ш