

Examen de desarrollo de aplicaciones WEB

Laura Daniela Hernandez Gómez 6° B

- 1.- Crear un título “Universidad Cristóbal colón, un subtitulo con la leyenda “Evaluación Parcial” y un sub-subtítulo con nombre

Universidad Cristóbal Colón

Evaluación Parcial

Laura Daniela Hernandez Gómez

```
<body>
  <h1>Universidad Cristóbal Colón</h1>
  <h2>Evaluación Parcial</h2>
  <h3>Laura Daniela Hernandez Gómez</h3>
```

- 2.-Agregar el fragmento de código HTML necesario para insertar el logotipo de la universidad con el texto alternativo “Logotipo de la Universidad Cristóbal Colón



```

```

3.- Agregar una lista ordenada, enumerando los ítems de mayor a menos importancia (orden inverso), que contenga los siguientes nombres de películas: aún estoy aquí, la chica de la aguja, Emilia Pérez, La semilla de la higuera sagrada, Flow.

Lista de Películas

5. Flow
4. La semilla de la higuera sagrada
3. Emilia Pérez
2. La chica de la aguja
1. Aún estoy aquí

```
<h2>Lista de Películas</h2>
<ol reversed>
  <li>Flow</li>
  <li>La semilla de la higuera sagrada</li>
  <li>Emilia Pérez</li>
  <li>La chica de la aguja</li>
  <li>Aún estoy aquí</li>
</ol>
```

4.- Crea una tabla que contenga los siguientes datos y se vea como la siguiente

Rango de Edades	Mujeres		Hombres		Promedio General	
	Estatura	Peso	Estatura	Peso	Estatura	Peso
5-10	0.9	35	1.1	38	1.0	36.5
11-15	0.98	40	1.6	65	1.3	52.5
16-20	1.50	45	1.72	70	1.61	57.5
21-30	1.60	50	1.7	75	1.65	62.5
31-35	1.67	64	1.73	78	1.7	71
35-40	1.62	30	1.71	80	1.69	70

```
<table border="1">
  <tr>
    <th rowspan="2">Rango de Edades</th>
    <th colspan="2">Mujeres</th>
    <th colspan="2">Hombres</th>
    <th colspan="2">Promedio General</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Estatura</th><th>Peso</th>
    <th>Estatura</th><th>Peso</th>
    <th>Estatura</th><th>Peso</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>5-10</td><td>0.9</td><td>35</td><td>1.1</td><td>38</td><td>1.0</td><td>36.5</td></tr>
  <tr>
    <td>11-15</td><td>0.98</td><td>40</td><td>1.6</td><td>65</td><td>1.3</td><td>52.5</td></tr>
  <tr>
    <td>16-20</td><td>1.50</td><td>45</td><td>1.72</td><td>70</td><td>1.61</td><td>57.5</td></tr>
  <tr>
    <td>21-30</td><td>1.60</td><td>50</td><td>1.7</td><td>75</td><td>1.65</td><td>62.5</td></tr>
  <tr>
    <td>31-35</td><td>1.67</td><td>64</td><td>1.73</td><td>78</td><td>1.7</td><td>71</td></tr>
  <tr>
    <td>35-40</td><td>1.62</td><td>30</td><td>1.71</td><td>80</td><td>1.69</td><td>70</td></tr>
</table>
```

Crear un formulario para obtener los siguientes datos:

Formulario de Datos

Nombre completo:

Correo electrónico:

Edad:

Fecha de nacimiento:

Estado Civil:

☐ Soltero(a) ☐ Casado(a) ☐ Otro

Principales intereses:

☐ Tecnología ☐ Deporte ☐ Arte ☐ Ciencia

Lugar de residencia:

```
<h2>Formulario de Datos</h2>
<form>
  <label>Nombre completo: <input type="text" name="nombre" required></label><br>
  <label>Correo electrónico: <input type="email" name="email" required></label><br>
  <label>Edad: <input type="number" name="edad" required></label><br>
  <label>Fecha de nacimiento: <input type="text" name="fecha_nacimiento" required></label><br>

  <label>Estado Civil:</label><br>
  <input type="radio" name="estado_civil" value="soltero"> Soltero(a)
  <input type="radio" name="estado_civil" value="casado"> Casado(a)
  <input type="radio" name="estado_civil" value="otro"> Otro <br>

  <label>Principales intereses:</label><br>
  <input type="checkbox" name="intereses" value="tecnología"> Tecnología
  <input type="checkbox" name="intereses" value="deporte"> Deporte
  <input type="checkbox" name="intereses" value="arte"> Arte
  <input type="checkbox" name="intereses" value="ciencia"> Ciencia<br>

  <label>Lugar de residencia:
    <select name="residencia">
      <option value="ciudad">Ciudad</option>
      <option value="pueblo">Pueblo</option>
      <option value="rural">Zona Rural</option>
    </select>
  </label><br>

  <button type="submit">Enviar</button>
  <button type="reset">Cancelar</button>
</form>
```

Examen 2

1.- Crear un título “Universidad Cristóbal Colón”, un subtítulo con la leyenda “Evaluación Parcial” y un sub-subtítulo con su nombre completo. Todos los textos deben estar en color azul. El título debe tener un tamaño de 40 puntos, el subtítulo 30 puntos y el sub-subtítulo 20 puntos.

Universidad Cristóbal Colón

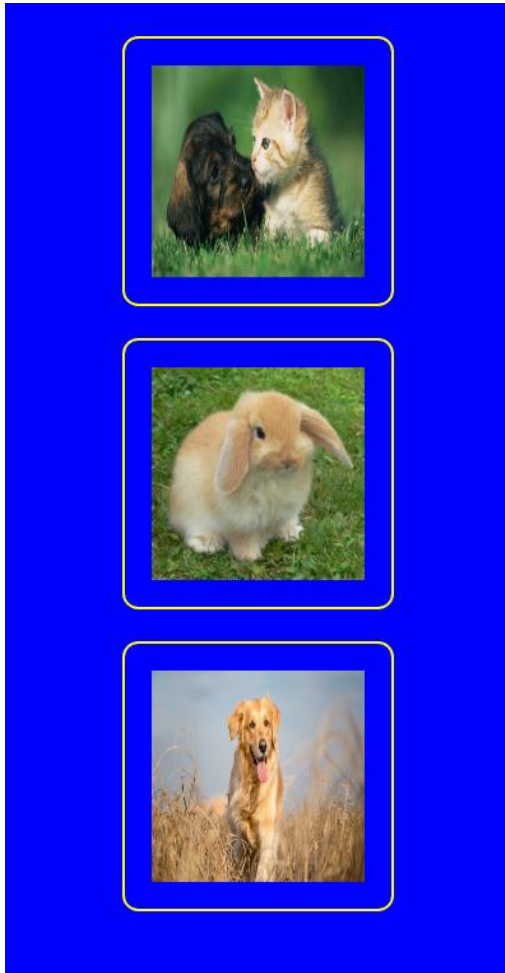
Evaluación Parcial

Laura Daniela Hernandez Gomez

```
<h1 class="titulo">Universidad Cristóbal Colón</h1>  
<h2 class="subtitulo">Evaluación Parcial</h2>  
<h3 class="subsubtitulo">Laura Daniela Hernandez Gomez</h3>
```

```
.titulo {  
  font-size: 40px;  
  color: blue;  
}  
  
.subtitulo {  
  font-size: 30px;  
  color: blue;  
}  
  
.subsubtitulo {  
  font-size: 20px;  
  color: blue;  
}
```

2.- Mostrar tres imágenes diferentes de mascotas en un contenedor con un color de fondo favorito, con un margen interno de 25 píxeles y un margen externo de 20 píxeles. Las imágenes deben tener un alto y un ancho de 200px y deben mostrarse con un borde de algún color de forma redondeada. Se debe distribuir las imágenes en el centro y alineadas de forma vertical



```
.mascotas-container {  
  background-color: blue;  
  padding: 25px;  
  margin: 20px auto;  
  width: 220px;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  align-items: center;  
}  
  
.mascotas-container img {  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  border-radius: 15px;  
  border: 3px solid yellow;  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

```
<div class="mascotas-container">  
    
    
    
</div>
```

3.- Crear una tarjeta para describir una planta en donde la imagen aparezca al lado derecho, con su nombre científico y común al lado izquierdo de la imagen con una letra de mayor tamaño. En la parte inferior de la tarjeta deberá mostrar un texto genérico (Lorem Ipsum) describiendo la planta, con un texto en color blanco de tamaño 16px y un fondo de color verde oscuro.



```
<div class="planta-card">
  <div class="planta-info">
    <h2>Lengua de Suegra</h2>
    <h3>Sansevieria</h3>
    <p class="planta-descripcion">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin dignissim dui nec justo cursus, vitae sodales risus rhoncus. Curabitur vitae nulla at mauris varius volutpat.</p>
  </div>
  <div class="planta-imagen">
    
  </div>
</div>
```

```
.planta-card {
  background-color: #006400;
  color: white;
  display: flex;
  align-items: center;
  padding: 20px;
  width: 600px;
  margin: 20px auto;
  border-radius: 10px;
}

.planta-info {
  font-size: 24px;
  flex: 1;
}

.planta-card img {
  width: 150px;
  height: auto;
  border-radius: 10px;
}

.planta-descripcion {
  font-size: 16px;
  margin-top: 10px;
}
```

4.- Modificar la presentación de la tabla considerando las siguientes características: Hacer que las celdas tengas una altura mayor. Los textos deben estar centrados en cada celda. La cabecera debe tener fondo azul y letras en negrita. La columna de rango de edad debe ser de color vino y texto con un color que contraste. El resto del contenido de la tabla debe ser de color beige

Rango de Edades	Mujeres		Hombres		Promedio General	
	Estatura	Peso	Estatura	Peso	Estatura	Peso
5-10	0.9	35	1.1	38	1.0	36.5
11-15	0.98	40	1.6	65	1.3	52.5
16-20	1.50	45	1.72	70	1.61	57.5
21-30	1.60	50	1.7	75	1.65	62.5
31-35	1.67	64	1.73	78	1.7	71
35-40	1.62	30	1.71	80	1.69	70

```
<table>
  <tr>
    <th rowspan="2">Rango de Edades</th>
    <th colspan="2">Mujeres</th>
    <th colspan="2">Hombres</th>
    <th colspan="2">Promedio General</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Estatura</th><th>Peso</th>
    <th>Estatura</th><th>Peso</th>
    <th>Estatura</th><th>Peso</th>
  </tr>
  <tr><td>5-10</td><td>0.9</td><td>35</td><td>1.1</td><td>38</td><td>1.0</td><td>36.5</td></tr>
  <tr><td>11-15</td><td>0.98</td><td>40</td><td>1.6</td><td>65</td><td>1.3</td><td>52.5</td></tr>
  <tr><td>16-20</td><td>1.50</td><td>45</td><td>1.72</td><td>70</td><td>1.61</td><td>57.5</td></tr>
  <tr><td>21-30</td><td>1.60</td><td>50</td><td>1.7</td><td>75</td><td>1.65</td><td>62.5</td></tr>
  <tr><td>31-35</td><td>1.67</td><td>64</td><td>1.73</td><td>78</td><td>1.7</td><td>71</td></tr>
  <tr><td>35-40</td><td>1.62</td><td>30</td><td>1.71</td><td>80</td><td>1.69</td><td>70</td></tr>
</table>
```

```
table {
  width: 100%;
  border-collapse: collapse;
  margin-top: 20px;
  background-color: #beige;
  color: black;
}

th, td {
  border: 1px solid black;
  padding: 15px;
  text-align: center;
}

th {
  background-color: blue;
  color: white;
  font-weight: bold;
}

tr td:first-child {
  background-color: #800000;
  color: white;
}
```

5.- Únicamente con CSS, crear el diseño de las banderas de Francia, Alemania e Italia. Dentro de un contenedor, en el cual las banderas se alinean de forma horizontal y centradas tanto vertical como horizontalmente. Muestre un color de fondo del contenedor para corroborar la adecuada distribución



```
<div class="banderas-container">
  <div class="bandera francia">
    <div></div><div></div><div></div>
  </div>
  <div class="bandera alemania">
    <div></div><div></div><div></div>
  </div>
  <div class="bandera italia">
    <div></div><div></div><div></div>
  </div>
</div>
```

```
.bandera {
  width: 100px;
  height: 60px;
  margin: 10px;
  display: flex;
}

.bandera.francia div {
  width: 33.33%;
  height: 100%;
}

.bandera.francia div:nth-child(1) { background-color: blue; }
.bandera.francia div:nth-child(2) { background-color: white; }
.bandera.francia div:nth-child(3) { background-color: red; }

.bandera.alemania div {
  width: 100%;
  height: 33.33%;
}

.bandera.alemania div:nth-child(1) { background-color: black; }
.bandera.alemania div:nth-child(2) { background-color: red; }
.bandera.alemania div:nth-child(3) { background-color: yellow; }

.bandera.italia div {
  width: 33.33%;
  height: 100%;
}

.bandera.italia div:nth-child(1) { background-color: green; }
.bandera.italia div:nth-child(2) { background-color: white; }
.bandera.italia div:nth-child(3) { background-color: red; }
```