



Respuestas del examen

Nombre: Diana Paola Pérez Espino - 202260214

Carrera: Lic. En Ing. en sistemas computacionales

Grado y Grupo: 6°B

Materia: Desarrollo de aplicaciones Web

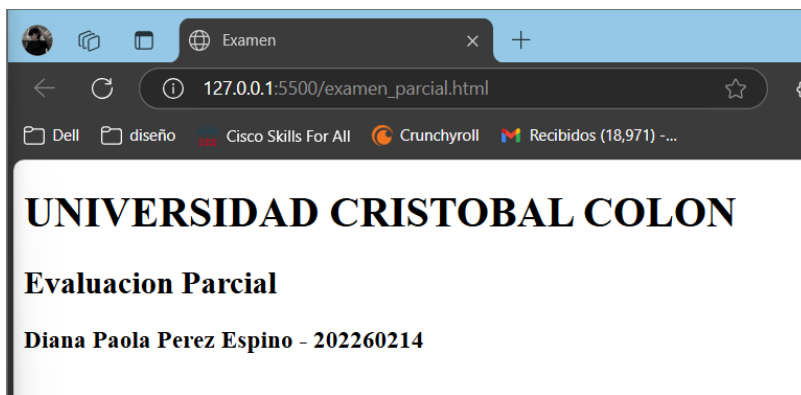
Profesor: Jorge Estudillo Ramírez

Fecha: 11/03/2025

1. Primera parte. Crear una pagina HTML o paginas individuales HTML con las siguientes características.

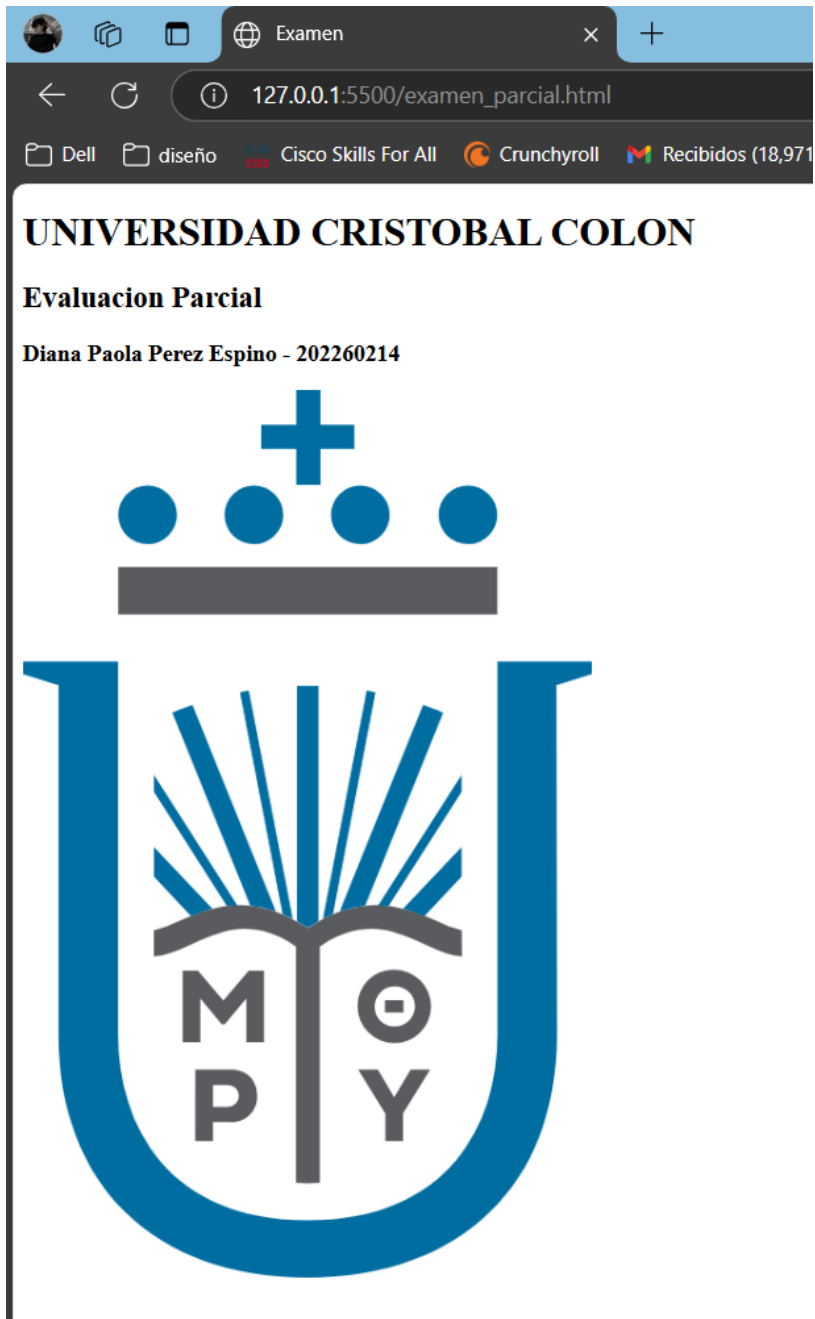
1.1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Examen</title>
</head>
<body>
  <H1>UNIVERSIDAD CRISTOBAL COLON</H1>
  <h2>Evaluacion Parcial</h2>
  <h3>Diana Paola Perez Espino - 202260214 </h3>
</body>
</html>
```



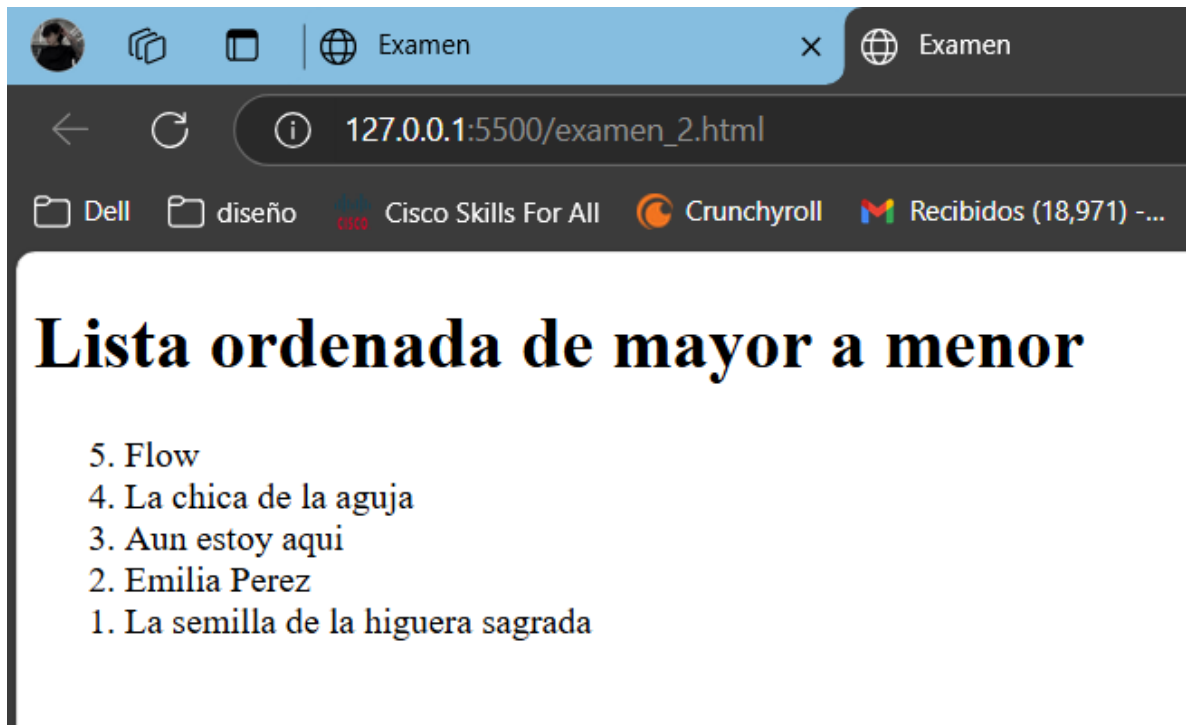
1.2 Agregar abajo del H3

``



1.3 Lista ordenada de menor a mayor

```
<h1>Lista ordenada de mayor a menor</h1>
<ol reversed>
  <li>Flow</li>
  <li>La chica de la aguja</li>
  <li>Aun estoy aqui</li>
  <li>Emilia Perez</li>
  <li>La semilla de la higuera sagrada</li>
</ol>
```



1.4

```
<body>  
<h1>Tabla</h1>  
<table border="1">  
  <thead>  
    <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>  
    <th>Estatura</th>  
    <th>Peso</th>  
    <th>Estatura</th>  
    <th>Peso</th>  
    <th>Estatura</th>  
    <th>Peso</th>  
  </thead>  
  <tbody>  
    <tr>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
    </tr>  
    <tr>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
    </tr>  
    <tr>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
      <td>*</td>  
    </tr>  
  </tbody>  
</table>
```

[illegible]

1.5 Formulario

```
<body>
  <h2>Formulario de Registro</h2>
  <form action="#" method="POST">

    <label for="nombre">Nombre Completo:</label><br>
    <input type="text" id="nombre" name="nombre_completo" required><br><br>

    <label for="correo">Correo Electrónico:</label><br>
    <input type="email" id="correo" name="correo" required><br><br>

    <label for="edad">Edad:</label><br>
    <input type="number" id="edad" name="edad" min="1" max="120" required><br><br>

    <label for="fecha_nac">Fecha de Nacimiento:</label><br>
    <input type="date" id="fecha_nac" name="fecha_nacimiento" required><br><br>

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

    <label>Principales Intereses:</label><br>
    <input type="checkbox" id="tecnologia" name="intereses" value="Tecnología">
    <label for="tecnologia">Tecnología</label><br>
    <input type="checkbox" id="deportes" name="intereses" value="Deportes">
    <label for="deportes">Deportes</label><br>
    <input type="checkbox" id="musica" name="intereses" value="Música">
    <label for="musica">Música</label><br>
    <input type="checkbox" id="lectura" name="intereses" value="Lectura">
    <label for="lectura">Lectura</label><br><br>

    <label for="residencia">Lugar de Residencia:</label><br>
    <select id="residencia" name="lugar_residencia" required>
      <option value="">Seleccione una opción</option>
      <option value="CDMX">CDMX</option>
      <option value="Guadalajara">Guadalajara</option>
      <option value="Monterrey">Monterrey</option>
      <option value="Puebla">Puebla</option>
      <option value="Otro">Otro</option>
    </select><br><br>

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

Formulario

127.0.0.1:5500/

←

→

↻

127.0.0.1:5500/examen_parcial3.html

Dell

diseño

Cisco Skills For All

Crunchyroll

Recibidos (18,97

Formulario de Registro

Nombre Completo:

Correo Electrónico:

Edad:

Fecha de Nacimiento:

Estado Civil:

☐ Soltero(a)

☐ Casado(a)

☐ Otro

Principales Intereses:

☐ Tecnología

☐ Deportes

☐ Música

☐ Lectura

Lugar de Residencia:

Enviar

Restablecer

II. Segunda parte HTML y CSS

2.1

```
<body>
  <H1>UNIVERSIDAD CRISTOBAL COLON</H1>
  <h2>Evaluacion Parcial</h2>
  <h3>Diana Paola Perez Espino - 202260214 </h3>
</body>
```

CSS

```
h1 {
  color: blue;
  font-size: 40px;
}
h2 {
  color: blue;
  font-size: 30px;
}
h3 {
  color: blue;
  font-size: 20px;
}
```

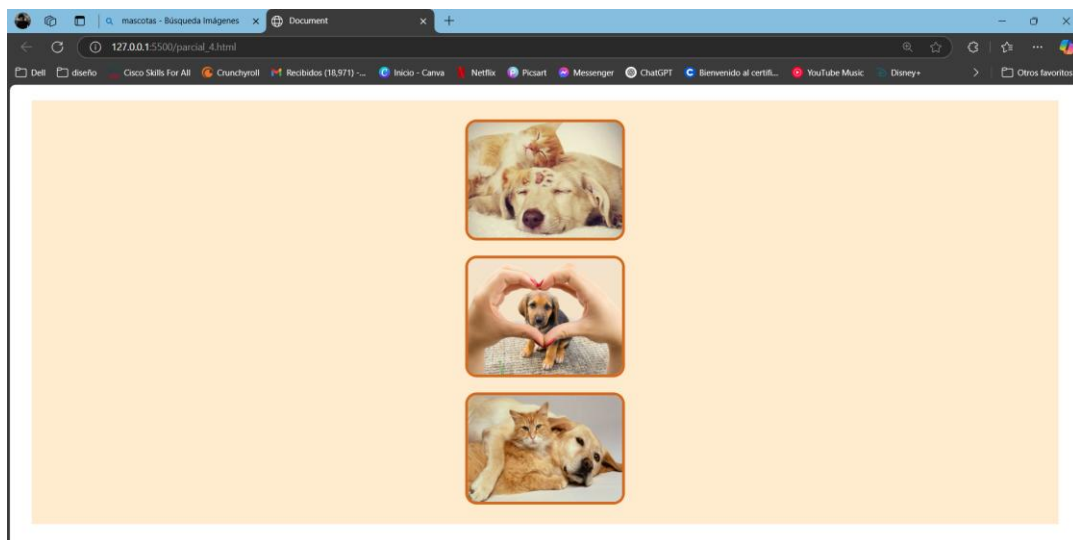


2.2

```
<link rel="stylesheet" href="parcial_4.css">
<title>Document</title>
</head>
<body>
  <div>
    
    
  </div>
</body>
```

CSS

```
div {
  background-color: blanchedalmond;
  padding: 25px;
  margin: 20px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  gap: 20px;
  height: 500px;
}
img {
  width: 200px;
  height: 200px;
  border: 4px solid chocolate;
  border-radius: 15px;
}
```



2.5 banderas

```
<link rel="stylesheet" href="banderas.css">
</head>
<body>
```

```
  <div class="contenedor">
    <div class="bandera francia">
      <div class="azul"></div>
      <div class="blanco"></div>
      <div class="rojo"></div>
    </div>
```

```
  <div class="bandera alemania">
    <div class="negro"></div>
    <div class="rojo"></div>
    <div class="amarillo"></div>
  </div>
```

```
  <div class="bandera italia">
    <div class="verde"></div>
    <div class="bianco"></div>
    <div class="rosso"></div>
  </div>
</div>
```

CSS

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

.contenedor {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  gap: 20px;
  background-color: gray;
  height: 100vh;
  background-image: url('https://www.transparenttextures.com/patterns/diagonal-
stripes.png');
}

.bandera {
  width: 60px;
  height: 40px;
```

```
display: flex;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.francia {
  flex-direction: row;
}

.francia div {
  flex: 1;
  height: 100%;
  border-radius: 5px;
}

.azul {
  background-color: #0055A4;
  background-image: linear-gradient(45deg, #0055A4, #003f7f);
}

.blanco {
  background-color: #FFFFFF;
  background-image: linear-gradient(45deg, #FFFFFF, #e0e0e0);
}

.rojo {
  background-color: #EF4135;
  background-image: linear-gradient(45deg, #EF4135, #d8392a);
}

.alemania {
  flex-direction: column;
}

.alemania div {
  flex: 1;
  width: 100%;
  border-radius: 5px;
}

.negro {
  background-color: #000000;
  background-image: linear-gradient(45deg, #000000, #333333);
}

.rojo {
  background-color: #D00B0B;
  background-image: linear-gradient(45deg, #D00B0B, #a70000);
}
```

```

}

.amarillo {
  background-color: #FFCC00;
  background-image: linear-gradient(45deg, #FFCC00, #e6b800);
}

.italia {
  flex-direction: row;
}

.italia div {
  flex: 1;
  height: 100%;
  border-radius: 5px;
}

.verde {
  background-color: #009246;
  background-image: linear-gradient(45deg, #009246, #006f36);
}

.bianco {
  background-color: #FFFFFF;
  background-image: linear-gradient(45deg, #FFFFFF, #e0e0e0);
}

.rosso {
  background-color: #CE2B37;
  background-image: linear-gradient(45deg, #CE2B37, #a4002d);
}

```

