

Laboratorio 1 – Fundamentos de Programación, HTML y GIT

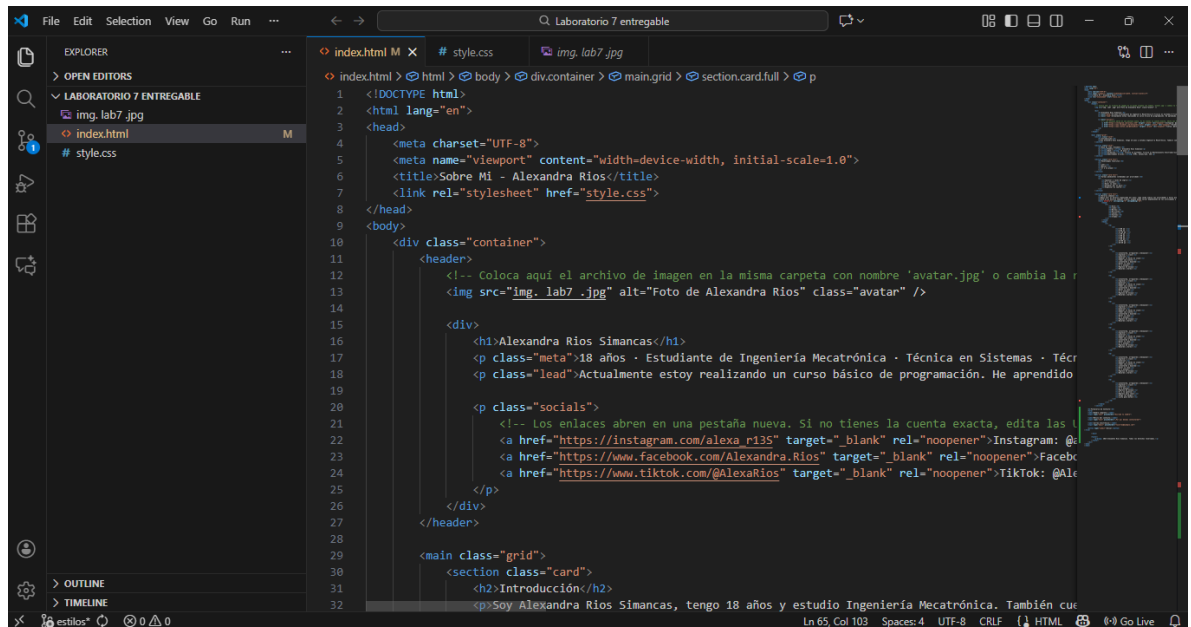
Título del Laboratorio: Construcción de una Página Web Básica Personal con HTML con control de Versiones.

Presentado por: Alexandra Rios Simancas

Pagina: <https://riosalexa1309-max.github.io/mi-pagina-web/>

1. **Actividad** 1. Creando la página web

- **Paso 1.** Crear la estructura básica del documento HTML
Cree una carpeta en donde va a almacenar su página web básica y luego cree un archivo index.html dentro de la carpeta recién creada.
Abra su editor de código favorito (Puede ser Visual Studio Code) en la carpeta recién creada y escriba la estructura básica del documento HTML.
Agregue un título a su página web. Por ejemplo, "Sobre Mi".
- **Paso 2.** Añadir encabezados y párrafos
Dentro del <body>, crea un título principal usando <h1> y subtítulos usando <h2>.
Agrega uno o más párrafos usando la etiqueta <p> para describir el propósito de la página.
Cree una introducción y hoja de vida de usted, indicando su nombre y presentándose.
- **Paso 3.** Insertar una imagen y añadir enlaces.
Guarde una imagen de usted en la carpeta y utilice la ruta para mostrarla en la etiqueta .
Luego agregue los enlaces a sus redes sociales utilizando las etiquetas <a>



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Sobre Mí - Alexandra Rios</title>
7    <link rel="stylesheet" href="style.css">
8  </head>
9  <body>
10    <div class="container">
11      <header>
12        <!-- Coloca aquí el archivo de imagen en la misma carpeta con nombre 'avatar.jpg' o cambia la r
13        
14
15        <div>
16          <h1>Alexandra Rios Simancas</h1>
17          <p class="meta">18 años · Estudiante de Ingeniería Mecatrónica · Técnica en Sistemas · Téc
18          <p class="lead">Actualmente estoy realizando un curso básico de programación. He aprendido
19
20          <p class="socials">
21            <!-- Los enlaces abren en una pestaña nueva. Si no tienes la cuenta exacta, edita las l
22            <a href="https://instagram.com/alexa_r135" target="_blank" rel="noopener">Instagram: @a
23            <a href="https://www.facebook.com/Alexandra.Rios" target="_blank" rel="noopener">Faceb
24            <a href="https://www.tiktok.com/@AlexaRios" target="_blank" rel="noopener">TikTok: @Ale
25          </p>
26        </div>
27      </header>
28
29      <main class="grid">
30        <section class="card">
31          <h2>Introducción</h2>
32          <p>Soy Alexandra Rios Simancas, tengo 18 años y estudio Ingeniería Mecatrónica. También cu

```

- **Paso 4. Crear listas y tablas.**

Crema una lista desordenada con `` 3 elementos sobre sus pasatiempos o temas favoritos.

Añade una lista ordenada `` con tareas que usted tenga pendientes. Organícelas con un orden de prioridad. Por ejemplo, como "Hacer oficio".

Luego agregue una tabla `<table>` que represente los horarios de la semana. Ejemplo, en los títulos de las columnas puede encontrar los días de la semana.

Y ahora, ubique sus actividades pendientes que utilizo en la lista ordenada, y colóquelas en el día en que piensa realiza esta actividad.

Usa las etiquetas `<thead>`, `<tbody>`, `<tr>`, `<th>` y `<td>` para estructurar la tabla correctamente.

```

File Edit Selection View Go Run ...
Laboratorio 7 entregable

EXPLORER
> OPEN EDITORS
  LABORATORIO 7 ENTREGABLE
    img.lab7.jpg
    index.html
    # style.css

index.html M
# style.css

index.html > html > body > div.container > header > div
2 <html lang="en">
9 <body>
10 <div class="container">
11 <header>
27 </header>
28
29 <main class="grid">
30 <section class="card">
31 <h2>Introducción</h2>
32 <p>Soy Alexandra Rios Simancas, tengo 18 años y estudio Ingeniería Mecatrónica. También cu
33 </section>
34
35 <section class="card">
36 <h2>Hoja de vida (resumen)</h2>
37 <p><strong>Nombre:</strong> Alexandra Rios Simancas</p>
38 <p><strong>Edad:</strong> 18 años</p>
39 <p><strong>Formación:</strong> Técnica en Sistemas; Técnica en Mantenimiento Electromecánica
40 <p><strong>Habilidades básicas:</strong> HTML, JavaScript, CSS</p>
41 </section>
42
43 <section class="card full">
44 <h2>Pasatiempos favoritos</h2>
45 <ul>
46 <li>Leer</li>
47 <li>Bailar</li>
48 <li>Ir a la playa</li>
49 </ul>
50 </section>
51
52 <section class="card full">
53 <h2>Tareas pendientes (ordenadas por prioridad)</h2>
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

```

```

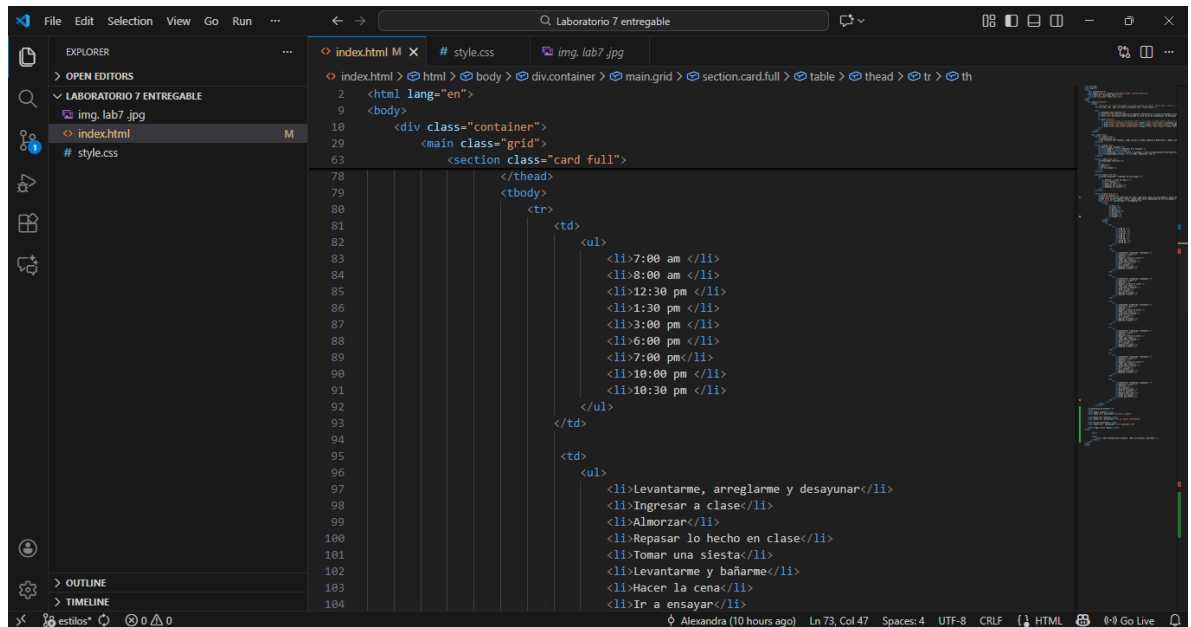
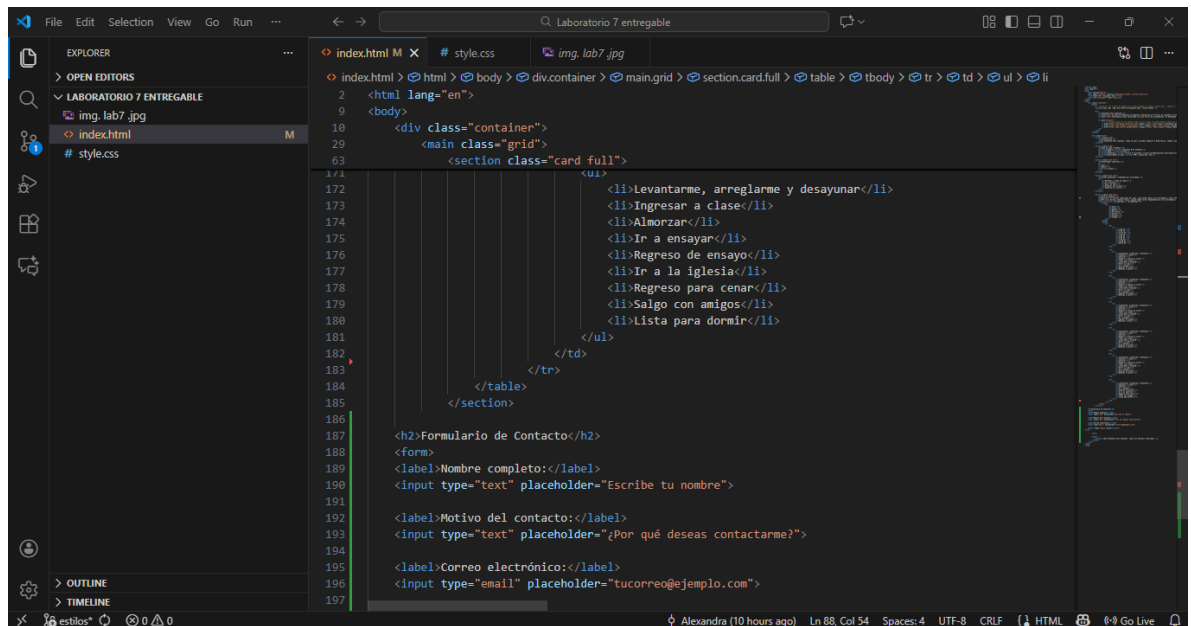
File Edit Selection View Go Run ...
Laboratorio 7 entregable

EXPLORER
> OPEN EDITORS
  LABORATORIO 7 ENTREGABLE
    img.lab7.jpg
    index.html
    # style.css

index.html M
# style.css

index.html > html > body > div.container > main.grid > section.card.full > ul > li
2 <html lang="en">
9 <body>
10 <div class="container">
29 <main class="grid">
30 <section class="card full">
31 <h2>Tareas pendientes (ordenadas por prioridad)</h2>
32 <ol>
33 <li>Ingresar a clases de inglés</li>
34 <li>Ir a ensayar</li>
35 <li>Hacer la cena</li>
36 <li>Estudiar para un quiz</li>
37 <li>Organizar mi cuarto</li>
38 </ol>
39 </section>
40
41 <section class="card full">
42 <h2>Horario semanal</h2>
43 <p>Abajo está el horario organizado por días; cada celda indica las actividades y horas pl
44 <p>Este es mi horario semanal típico, aunque puede variar dependiendo de las actividades y
45 <table border="1" cellspacing="5" cellpadding="10">
46 <thead>
47 <tr>
48 <th>Hora</th>
49 <th>Lunes</th>
50 <th>Martes</th>
51 <th>Miércoles</th>
52 <th>Jueves</th>
53 <th>Viernes</th>
54 <th>Sábado</th>
55 </tr>
56 </thead>
57 <tbody>
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

```

- Paso 5. Creación de repositorio, subir proyecto y crear nueva rama.**
 Inicia sesión en GitHub, haz clic en "New" o en el ícono de "+" en la esquina superior derecha, selecciona "New repository", asigna un nombre como "mi-pagina-web", elige público o privado, no marques la opción de inicializar con un README y haz clic en "Create repository".
 Navega a la carpeta de tu proyecto en tu terminal, inicializa un repositorio Git, agrega todos los archivos al repositorio, realiza un primer commit y luego vincula tu repositorio local con el de GitHub usando la URL del repositorio

remoto. Finalmente, empuja tus cambios a GitHub con ayuda de los comandos aprendidos.

- **Paso 6.** Crear un formulario de contacto.
Al final de la página, crea un formulario que cumpla la función de un formulario de contacto. Puede utilizar los siguientes elementos.
 - Un campo de texto para el nombre de la persona que lo desea contactar.
 - Un campo con el texto describiendo porque desean contactarlo.
 - Un campo de correo electrónico del correo de la persona que desea contactarlo.
 - Un botón de envío o para simular el envío del formulario.
- **Paso 7.** Subir cambios nuevamente
Nuevamente, y después de realizar la creación del formulario, suba sus cambios al repositorio remoto con los comandos aprendidos. Por favor verifique que los cambios se encuentren en el repositorio.

