

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**



**PERIODO ACADÉMICO: 2025-B**

**ALUMNO:**

- BRAVO ROJAS, José Manuel

**AREQUIPA - PERÚ**

**2025**

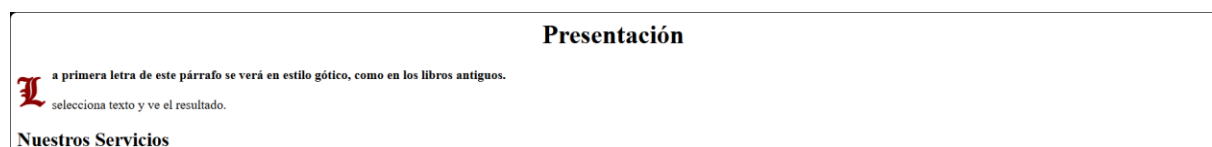
1. Crear un directorio que tenga su nombre y un subdirectorio laboratorio08. Recomendación: usar minúsculas, sin espacios, sin tildes ni “ñ” y con guiones medios o bajos
2. Utilizar los atajos de teclado o combinación de teclas para agilizar su trabajo
3. Crea una página index.html que contenga:

```
1 <html lang="en">
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5   <title> Laboratorio 08 </title>
6   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
7 </head>
8 <h1> Presentación </h1>
9 <p>
10   La primera letra de este párrafo se verá en estilo gótico, como en los libros antiguos.
11   <br><br>
12   selecciona texto y ve el resultado.
13 </p>
14 <h2 class="servicio">Nuestros Servicios</h2>
15 </html>
```

4. Crea un archivo styles.css que contenga las siguientes reglas. Enlazar el index.html con el styles.css.

```
1 h1{
2   text-align: center;
3 }
4 p::first-line{
5   font-weight: bold;
6 }
7 p::first-letter{
8   font-size: 3em;
9   font-family: "old English Text MT", "Goudy Old Style", serif;
10  float: left;
11  line-height: 0,5;
12  margin-right: 8px;
13  color: darkred;
14 }
15 ::selection{
16   background: yellow;
17   color: red;
18 }
19 .servicios{
20   text-align: center;
21   font-size: 24px;
22   font-weight: bold;
23 }
24 /*Flecha despues del título */
25 .servicios::after{
26   content: "<---";
27   color: green;
28 }
```

## Ejecución:



5. Crea una página selectores.html que contenga: Crear las reglas css, en otro archivo css, para que se cumplan: • Cambia el color de solo los párrafos que están dentro del div • Cambia el color del párrafo que está inmediatamente después del h2 • Cambia el color de todos los párrafos que siguen a un h2

```
1 <html lang="en">
2   <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5     <link rel="stylesheet" href="selector.css">
6   </head>
7   <p>Párrafo sin contenedor</p>
8   <div class="contenedor">
9     <h2>Título principal</h2>
10    <p>Primer párrafo.</p>
11    <p>Segundo párrafo.</p>
12  </div>
13 </html>
```

```
1 div{
2   color: green;
3 }
4 div p{
5   color: red;
6 }
7 h2 +p{
8   color: burlywood;
9 }
```

Ejecución:

Párrafo sin contenedor

**Título principal**

Primer párrafo.

Segundo párrafo.

6. En favoritos.html, crear 3 hipervínculos a sus sitios web más visitados en una lista desordenada Crear las reglas css para que se cumplan: • Cambia el color de los enlaces no visitados a verde • Los enlaces visitados deben ser morados • Cuando el mouse pase sobre un enlace debe ponerse rojo • Cuando el enlace esté siendo presionado, debe ponerse naranja • Para cada uno de los anteriores, también cambiar el color de fondo a uno de su elección

```

1 <html lang="en">
2   <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5     <title> Laboratorio 08 </title>
6     <link rel="stylesheet" href="favorito.css">
7   </head>
8   <div>
9     <h1> Sitio web favorito </h1>
10    <p> Primera página web: </p>
11    <a href="https://aulavirtual.unsa.edu.pe/2025B/mod/assign/view.php?id=91673">Enlace a aula virtual </a>
12    <p>Segunda página web: </p>
13    <a href="https://www.youtube.com">Enlace a Youtube</a>
14    <p>Tercera página web: </p>
15    <a href="https://chatgpt.com">Enlace a chatgpt</a>
16  </div>
17 </html>

```

```

1  a:link {
2    color: green;
3    background-color: #ccffcc;
4    text-decoration: none;
5    border-radius: 5px;
6  }
7  a:visited {
8    color: purple;
9    background-color: #e6ccff;
10 }
11 a:hover {
12   color: red;
13   background-color: #ffd6d6;
14 }
15 a:active {
16   color: orange;
17   background-color: #fff0cc;
18 }

```

Ejecución:

## Sitio web favorito

Primera página web:

[Enlace a aula virtual](https://aulavirtual.unsa.edu.pe/2025B/mod/assign/view.php?id=91673)

Segunda página web:

[Enlace a Youtube](https://www.youtube.com)

Tercera página web:

[Enlace a chatgpt](https://chatgpt.com)

7. En tareas.html, crear una lista ordenada de 3 tareas que tengas que cumplir Crear las reglas css para que se cumplan: • Alterna los colores de las filas pares con impares, usar gris • Agrega los caracteres ==> al inicio de cada tarea • Al pasar el mouse, cambia el puntero del mouse y el fondo de cada tarea a gris claro • Cuando una tarea esté marcada como “hecha” muestra los caracteres \ al final

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Mis Tareas</title>
7   <link rel="stylesheet" href="tarea.css">
8 </head>
9 <body>
10
11   <h1>Lista de tareas pendientes</h1>
12
13   <ol class="tareas">
14     <li>Estudiar para el examen</li>
15     <li>Avanzar proyecto final</li>
16     <li class="hecha">Entregar laboratorio 08</li>
17   </ol>
18
19 </body>
20 </html>
```

```
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   background-color: #f9f9f9;
4   padding: 20px;
5 }
6 .tareas {
7   list-style: none;
8   padding: 0;
9   max-width: 400px;
10 }
11 .tareas li {
12   padding: 10px;
13   margin-bottom: 5px;
14   border-radius: 5px;
15   transition: background-color 0.3s;
16 }
17 .tareas li:nth-child(odd) {
18   background-color: #eeeeee;
19 }
20 .tareas li:nth-child(even) {
21   background-color: #cccccc;
22 }
23 .tareas li::before {
24   content: "=> ";
25   color: #333;
26   font-weight: bold;
27 }
28 .tareas li:hover {
29   cursor: pointer;
30   background-color: #d6d6d6;
31 }
32 .tareas li.hecha::after {
33   content: " \\/";
34   color: green;
35   font-weight: bold;
36 }
```

Ejecución:

## Lista de tareas pendientes

==> Estudiar para el examen

==> Avanzar proyecto final

==> Entregar laboratorio 08 V