

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| <p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p> | | |
| <p>Aprobación: 2022/03/01</p> | <p>Código: GUIA-PRLE-001</p> | <p>Página: 1</p> |

INFORME DE LABORATORIO

(formato estudiante)

| INFORMACIÓN BÁSICA | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| ASIGNATURA: | Introduccion al desarrollo Web | | | | |
| TÍTULO DE LA PRÁCTICA: | CSS: <i>MODELO DE CAJAS Y POSICIONAMIENTO</i> | | | | |
| NÚMERO DE PRÁCTICA: | <i>9</i> | AÑO LECTIVO: | <i>2025</i> | NRO. SEMESTRE: | <i>//</i> |
| FECHA DE PRESENTACIÓN | <i>24/10/25</i> | HORA DE PRESENTACIÓN | | | |
| INTEGRANTE (s): <ul style="list-style-type: none"> Paredes Chalco Emerson Jair | | | | NOTA: | |
| DOCENTE(s): NORMAN PATRICK HARVEY ARCE | | | | | |

| SOLUCIÓN Y RESULTADOS |
|---|
| <p>Trabajo personal: INDEX.HTML</p> |

| | | |
|--|--|---|
|  | <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| <p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p> | | |
| <p>Aprobación: 2022/03/01</p> | <p>Código: GUIA-PRLE-001</p> | <p>Página: 2</p> |

```

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>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <nav>
10         <a href="landingpage.html">Landing Page</a> |
11         <a href="dashboard.html">Dashboard</a> |
12         <a href="imágenes.html">Imágenes</a> |
13         <a href="gridflex.html">Grid y Flexbox</a> |
14         <a href="boxmodel.html">Box Model</a>
15     </nav>
16 </body>
17 </html>

```




BOXMODEL.HTML

```

1  <!DOCTYPE html>      Ludeña, 21 hours ago • Creando archivos para empezar tare
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <link rel="stylesheet" href="boxmodel.css">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h2>Tarjetas usando flex</h2>
11     <div class="flex-container">
12         <div class="flex-item">Tarjeta 1</div>
13         <div class="flex-item">Tarjeta 2</div>
14         <div class="flex-item">Tarjeta 3</div>
15     </div>
16 </body>
17 </html>

```

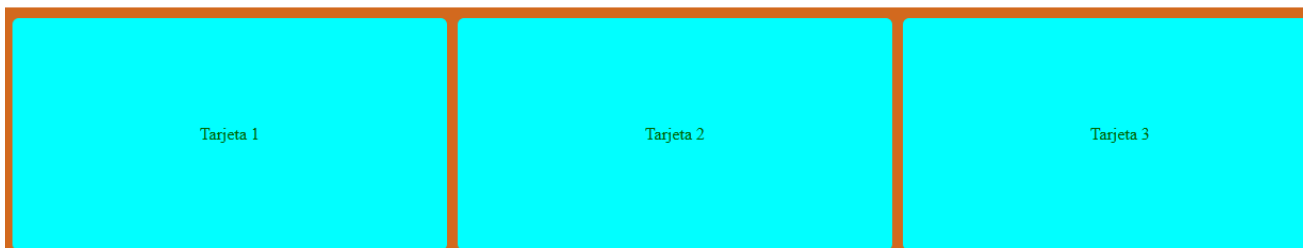
CSS

```
1  v .flex-container{
2      display:flex;
3      gap: 10px;
4      background: chocolate;
5      padding:10px
6  }
7  v .flex-item{
8      flex:1;
9      justify-content:space-around;
10     background: aqua;
11     color: darkgreen;
12     text-align:center;
13     padding:100px;
14     border-radius:6px;
15 }
```

Tarjetas usando flex

ingles

espanol



GRIDFLEX.HTML

```
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      <link rel="stylesheet" href="gridflex.css">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10
11      <header>
12          <h1>Mi Blog</h1>
13      </header>
14
15      <nav>
16          <a href="#">Inicio</a>
17          <a href="#">Artículos</a>
18          <a href="#">Contaco</a>
19      </nav>
20
21      <main>
22          <article>
23              <h2>Articulo 1</h2>
24              <p>Texto del artículo 1</p>
25          </article>
26
27          <article>
28              <h2>Articulo 2</h2>
29              <p>Texto del artículo 2</p>
30          </article>
```

| | | |
|--|--|---|
|  | <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| <p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p> | | |
| <p>Aprobación: 2022/03/01</p> | <p>Código: GUIA-PRLE-001</p> | <p>Página: 5</p> |

```

31
32  <article>
33    <h2>Articulo 3</h2>
34    <p>Texto del artículo 3</p>
35  </article>
36 </main>
37
38  <aside>
39    <h3>Categorías</h3>
40    <p>CSS</p>
41    <p>HTML</p>
42  </aside>
43
44  <footer>
45    <p>Mi Blog 2025</p>
46  </footer>
47
48 </body>
49 </html>

```

CSS

Ludena, 20 hours ago | 1 author (Ludena)

```
1  * {
2      margin:0;
3      padding:0;
4      box-sizing:border-box;
5  }
6
7  body {
8      font-family:Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
9      display:grid;
10     grid-template-areas:"header header"
11     "nav nav"
12     "main aside"
13     "footer footer";
14     grid-template-columns: 2fr 1fr;
15     gap:10px;
16     padding:10px;
17 }
18
19 header{
20     grid-area:header;
21     background-color: #8B4513;
22     color: #FFFFFF;
23     padding:20px;
24     text-align:center;
25 }
26
27 nav{
28     grid-area:nav;
29     background-color: #8A2BE2;
30     padding:10px;
31     text-align:center;
```

```
34  ▾ nav a{
35      color: white;
36      margin: 0 10px;
37      text-decoration:none;
38  }
39
40  main{
41      grid-area:main;
42      display:flex;
43      flex-direction:column;
44      gap:10px;
45  }
46
47  article{
48      background-color: cyan;
49      padding:15px;
50      border:5px solid crimson;
51  }
52
53  aside {
54      grid-area:aside;
55      background-color: darkolivegreen;
56      padding:15px;
57      border:5px groove darkblue;
58  }
59
60  footer {
61      grid-area:footer;
62      background-color: darkkhaki;
63      color: gold;
64      padding:10px;
65      text-align: center;
66  }
```

Mi Blog

[Inicio](#)
[Artículos](#)
[Contaco](#)

Artículo 1

Texto del artículo 1

Artículo 2

Texto del artículo 2

Artículo 3

Texto del artículo 3

Categorías

CSS
HTML

Mi Blog 2025

Imagenes.html

```

1  <html lang="en">
2  <body>
3    <h1>Evoluciones de Patamon</h1>
4    <div class="galeria">
5      <div class="foto">
6        
7        <p>Patamon</p>
8      </div>
9      <div class="foto">
10       
11       <p>Angemon</p>
12     </div>
13     <div class="foto">
14       
15       <p>MagnaAngemon</p>
16     </div>
17     <div class="foto">
18       
19       <p>Seraphimon</p>
20     </div>
21     <div class="foto">
22       
23       <p>HolyAngemon</p>
24     </div>
25   </div>
26 </body>

```

CSS


```
1  ∨ * {  
2      box-sizing: border-box;  
3  }  
4  
5  ∨ body {  
6      font-family: Arial, sans-serif;  
7      background-color: ■ snow;  
8      margin: 0;  
9      padding: 20px;  
10     text-align: center;  
11 }  
12  
13 ∨ h1 {  
14     color: ■ chocolate;  
15     margin-bottom: 30px;  
16 }  
17  
18 ∨ .galeria {  
19     display: grid;  
20     grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));  
21     gap: 20px;  
22 }  
23  
24 ∨ .foto {  
25     background-color: ■ blanchedalmond;  
26     padding: 10px;  
27     border: 2px solid;  
28     border-radius: 10px;  
29     transition: transform 0.3s;  
30 }  
31
```

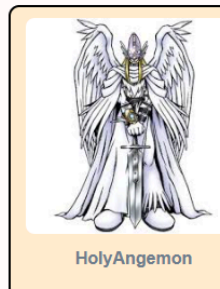
```

32  v .foto:hover {
33      transform:scale(1.05);
34      box-shadow: 0 4px 8px  rgba(0, 0, 0, 0.2);
35  }
36
37  v .foto img{
38      width:200px;
39      height:200px;
40      border-radius:8px;
41  }
42
43  v .foto p{
44      margin-top:10px;
45      font-weight:bold;
46      color: slategrey;
47  }



```

muestra:

Evoluciones de Patamon



Dashboard.html

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| <p style="text-align: center;">Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p> | | |
| <p>Aprobación: 2022/03/01</p> | <p>Código: GUIA-PRLE-001</p> | <p>Página: 11</p> |

```



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>Dashboard</title>
7      <link rel="stylesheet" href="dashboard.css">
8  </head>
9  <body>
10
11      <div class="dashboard">
12
13          <!-- SIDEBAR -->
14          <aside class="sidebar">
15              <div class="perfil">
16                  <div class="avatar">
17                      
18                  </div>
19                  <h2>Emerson Paredes</h2>
20                  <p>Dashboard de Ejemplo</p>
21              </div>
22
23              <nav class="menu">
24                  <a href="#" class="activo">🏠 Dashboard</a>
25                  <a href="#">📅 Calendario</a>
26                  <a href="#">📝 Blog</a>

```

```

27     <a href="#">✎ Editar</a>
28     <a href="#">🔍 Búsqueda</a>
29 </nav>
30
31     <a href="#" class="logout">🚪 Cerrar sesión</a>
32 </aside>
33
34 <!-- CONTENIDO PRINCIPAL -->
35 <main class="contenido">
36     <header class="encabezado">
37         <h1>Dashboard</h1>
38         <div class="iconos">
39             <span>☀️</span>
40             <span>⚙️</span>
41             <span>🔔</span>
42         </div>
43     </header>
44
45     <!-- TARJETAS -->
46     <section class="tarjetas">
47         <div class="tarjeta">
48             <h3>Total Publicado</h3>
49             <p>326</p>
50         </div>
51         <div class="tarjeta">
52             <h3>Publicaciones Mensuales</h3>

```

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| <p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p> | | |
| <p>Aprobación: 2022/03/01</p> | <p>Código: GUIA-PRLE-001</p> | <p>Página: 13</p> |

```

53     <p>20</p>
54 </div>
55 <div class="tarjeta">
56   <h3>Visitas Totales</h3>
57   <p>1,256</p>
58 </div>
59 <div class="tarjeta">
60   <h3>Estadísticas Mensuales</h3>
61   <p>26%</p>
62 </div>
63 </section>
64
65 <section class="graficos">
66   <div class="grafico">
67     <h3>Visits</h3>
68     <div class="placeholder">
69       
71     </div>
72   </div>
73   <div class="grafico">
74     <h3>Last Published</h3>
75     <ul class="publicaciones">
76       <li><strong>22 APRIL 18</strong><br>Publicacion sobre IDWEB</li>
77       <li><strong>20 APRIL 18</strong><br>Publicacion sobre DS00</li>
78     </ul>

```

CSS

```
1  ✓ * {
2    box-sizing: border-box;
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5    font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif;
6  }
7
8  ✓ body {
9    background-color: ■#e0f4ff;
10   color: □#333;
11 }
12
13
14 ✓ .dashboard {
15   display: grid;
16   grid-template-columns: 250px 1fr;
17   min-height: 100vh;
18 }
19
20
21 ✓ .sidebar {
22   background-color: ■#ffcb42;
23   display: flex;
24   flex-direction: column;
25   justify-content: space-between;
26   padding: 20px;
27   color: □#333;
28 }
29
30 ✓ .perfil {
31   text-align: center;
```

```

32   }
33
34   .avatar {
35     width: 80px;
36     height: 80px;
37     background-color: white;
38     border-radius: 50%;
39     margin: 0 auto 10px auto;
40   }
41
42   .perfil h2 {
43     font-size: 1.2em;
44     color: #1f3c88;
45   }
46
47   .perfil p {
48     font-size: 0.9em;
49     color: #555;
50   }
51
52   .menu {
53     display: flex;
54     flex-direction: column;
55     gap: 10px;
56     margin-top: 30px;
57   }
58
59   .menu a {
60     text-decoration: none;
61     color: #1f3c88;
62     padding: 10px;
63     border-radius: 6px;

```

```

64     font-weight: 500;
65     transition: background 0.3s;
66   }
67
68   .menu a:hover,
69   .menu .activo {
70     background-color: #1f3c88;
71     color: white;
72   }
73
74   .logout {
75     text-decoration: none;
76     color: #1f3c88;
77     font-weight: bold;
78     text-align: center;
79     background: white;
80     padding: 10px;
81     border-radius: 6px;
82     transition: background 0.3s;
83   }
84
85   .logout:hover {
86     background: #f9f9f9;
87   }
88
89
90   .contenido {
91     background-color: white;
92     padding: 30px;
93     display: flex;
94     flex-direction: column;

```

```
95     }
96
97
98   ▾ .encabezado {
99     display: flex;
100     justify-content: space-between;
101     align-items: center;
102     border-bottom: 2px solid #eee;
103     padding-bottom: 10px;
104     margin-bottom: 20px;
105   }
106
107   ▾ .encabezado h1 {
108     font-size: 1.5em;
109     color: #1f3c88;
110   }
111
112   ▾ .iconos span {
113     margin-left: 15px;
114     cursor: pointer;
115   }
116
117
118   ▾ .tarjetas {
119     display: flex;
120     flex-wrap: wrap;
121     gap: 20px;
122     margin-bottom: 30px;
123   }
```

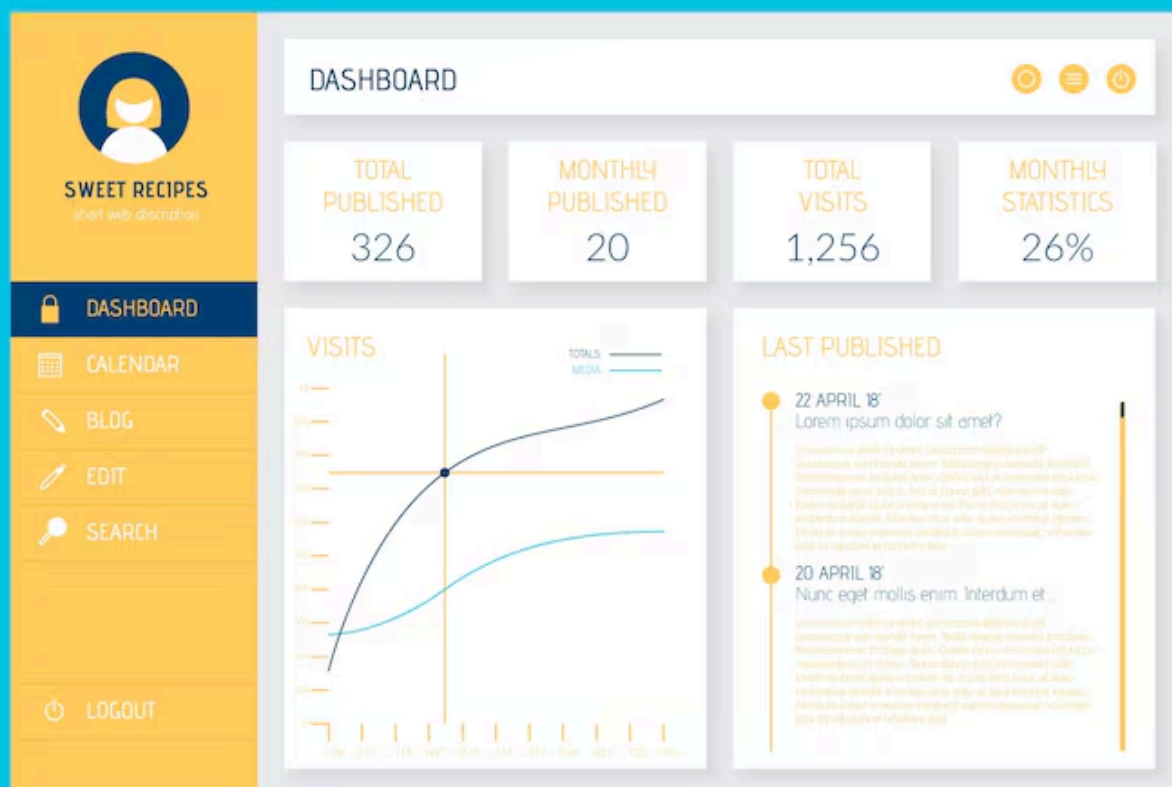


```
125  ▾ .tarjeta {
126      flex: 1 1 200px;
127      background-color: ■ #fff8e6;
128      border: 1px solid ■ #eee;
129      border-radius: 10px;
130      padding: 20px;
131      text-align: center;
132      box-shadow: 0 2px 5px ■ rgba(0,0,0,0.1);
133  }
134
135  ▾ .tarjeta h3 {
136      font-size: 1em;
137      color: ■ #ff9f1c;
138  }
139
140  ▾ .tarjeta p {
141      font-size: 1.5em;
142      font-weight: bold;
143      color: ■ #1f3c88;
144  }
145
146
147  ▾ .graficos {
148      display: flex;
149      flex-wrap: wrap;
150      gap: 20px;
151  }
152
153  ▾ .grafico {
154      flex: 1 1 300px;
155      background-color: ■ white;
```

```
156     border: 1px solid #eee;
157     border-radius: 10px;
158     padding: 20px;
159     box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1);
160 }
161
162 .grafico h3 {
163     color: #1f3c88;
164     margin-bottom: 15px;
165 }
166
167 .placeholder {
168     background: repeating-linear-gradient(
169         45deg,
170         #ffcb42,
171         #ffcb42 10px,
172         #fff8e6 10px,
173         #fff8e6 20px
174     );
175     height: 180px;
176     border-radius: 8px;
177 }
178
179 .publicaciones {
180     list-style: none;
181 }
182
183 .publicaciones li {
184     margin-bottom: 15px;
185
186     .publicaciones li {
187         margin-bottom: 15px;
188         border-left: 4px solid #ffcb42;
189         padding-left: 10px;
190     }
191 }
```


Dashboard usado de referencia:

| | | |
|--|--|---|
|  | <p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación | | |
| Aprobación: 2022/03/01 | Código: GUIA-PRLE-001 | Página: 19 |



designed by  freepik.com

Muestra:



Emerson Paredes
Dashboard de Ejemplo

Dashboard

Calendario

Blog

Editar

Busqueda

Cerrar sesión

Dashboard

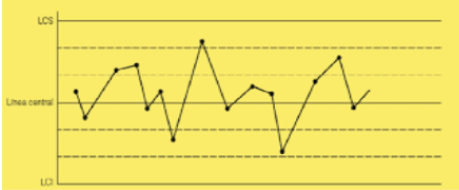
Total Publicado
326

Publicaciones Mensuales
20

Visitas Totales
1,256

Estadísticas Mensuales
26%

Visits



Last Published

22 APRIL 18

Publicacion sobre IDWEB

20 APRIL 18

Publicacion sobre DSOO

Landing Page
html

```
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>Landing Page Simple</title>
7      <link rel="stylesheet" href="landingpage.css">
8  </head>
9  <body>
10
11      <div class="landing">
12
13          <header class="header">
14              <h1>Mi Sitio Web</h1>
15              <nav>
16                  <a href="#">Inicio</a>
17                  <a href="#">Servicios</a>
18                  <a href="#">Contacto</a>
19              </nav>
20          </header>
21
22          <section class="hero">
23              <div class="hero-content">
24                  <h2>Bienvenido a mi página</h2>
25                  <p>Descubre todo lo que tenemos para ofrecerte</p>
26                  <button>Comenzar</button>
27              </div>
28          </section>
29
30          <main class="main">
31              <h2>Nuestros Servicios</h2>
```

```
32 <div class="servicios">
33 <div class="card">
34   <h3>Diseño Web</h3>
35   <p>Diseños modernos y adaptables.</p>
36 </div>
37 <div class="card">
38   <h3>Desarrollo</h3>
39   <p>Aplicaciones web rápidas y seguras.</p>
40 </div>
41 <div class="card">
42   <h3>Marketing</h3>
43   <p>Impulsa tu negocio en línea.</p>
44 </div>
45 </div>
46 </main>
47
48 <footer class="footer">
49   <p>© 2025 Mi Sitio Web | Todos los derechos reservados</p>
50 </footer>
51
52 </div>
53
54 </body>
55 </html>
```

CSS

```
1  √ * {  
2    box-sizing: border-box;  
3    margin: 0;  
4    padding: 0;  
5    font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif;  
6  }  
7  
8  √ body {  
9    background-color: ■ #f2f6fc;  
10   color: □ #333;  
11  }  
12  
13  √  
14  √ .landing {  
15    display: grid;  
16    grid-template-rows: auto 70vh auto auto;  
17    gap: 20px;  
18    min-height: 100vh;  
19  }  
20  
21  √  
22  √ .header {  
23    background-color: □ #1f3c88;  
24    color: ■ white;  
25    display: flex;  
26    justify-content: space-between;  
27    align-items: center;  
28    padding: 20px 40px;  
29    border-radius: 10px;  
30    margin: 10px;  
31  }
```

```
32
33  ✓ .header nav a {
34    color: white;
35    text-decoration: none;
36    margin-left: 20px;
37    font-weight: 500;
38  }
39
40  ✓ .header nav a:hover {
41    text-decoration: underline;
42  }
43
44  //
45  ✓ .hero {
46    background: linear-gradient(to right, #1f3c88, #3f88c5);
47    color: white;
48    display: flex; /* usamos flexbox aquí */
49    justify-content: center;
50    align-items: center;
51    text-align: center;
52    border-radius: 15px;
53    margin: 0 10px;
54  }
55
56  ✓ .hero-content {
57    padding: 40px;
58  }
59
60  ✓ .hero h2 {
61    font-size: 2em;
62    margin-bottom: 10px;
63  }
```



```
65  ✓ .hero p {  
66    margin-bottom: 20px;  
67  }  
68  
69  ✓ .hero button {  
70    background-color: #ffcb42;  
71    color: #1f3c88;  
72    border: none;  
73    padding: 12px 24px;  
74    border-radius: 8px;  
75    font-weight: bold;  
76    cursor: pointer;  
77    transition: background 0.3s;  
78  }  
79  
80  ✓ .hero button:hover {  
81    background-color: #ffd666;  
82  }  
83  
84  ~~~~~  
85  ✓ .main {  
86    background-color: white;  
87    padding: 40px;  
88    margin: 0 10px;  
89    border-radius: 10px;  
90    text-align: center;  
91  }  
92  
93  ✓ .servicios {  
94    display: flex;
```

```
93  ✓ .servicios {
94    display: flex;
95    justify-content: center;
96    flex-wrap: wrap;
97    gap: 20px;
98    margin-top: 20px;
99  }
100
101  ✓ .card {
102    background-color: #f9f9f9;
103    border: 1px solid #ddd;
104    border-radius: 10px;
105    padding: 20px;
106    width: 250px;
107    box-shadow: 0 2px 6px rgba(0,0,0,0.1);
108    transition: transform 0.3s;
109  }
110
111  ✓ .card:hover {
112    transform: translateY(-5px);
113  }
114
115  //
116  ✓ .footer {
117    background-color: #1f3c88;
118    color: white;
119    text-align: center;
120    padding: 20px;
121    border-radius: 10px;
122    margin: 0 10px 10px 10px;
123  }
```

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p> |  |
| <p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p> | | |
| <p>Aprobación: 2022/03/01</p> | <p>Código: GUIA-PRLE-001</p> | <p>Página: 27</p> |

Muestra:



Link a github:

<https://github.com/TioSniperxD/lab09IDWEB>