



Full Stack Web Developer Course

Profesor: Ing. Marcelo Mora Picado

Proyecto 01

Creación de una página web
usando HTML y CSS

Keilor Rodriguez Campos



Diciembre 2024

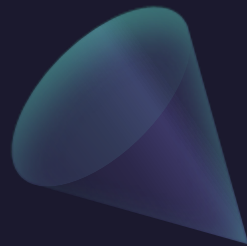
Agenda

Introducción

Reestructuración semántica del código usando HTML

Diseño de la página web empleando CSS

Resultados





LÍDERES EN CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA

Destacamos por la innovación, sostenibilidad y cumplimiento de los más altos estándares globales en diseño y ejecución de proyectos

REGÍSTRATE >

Introducción

PROYECTO NÚMERO 01

- .vscode
- Assets
- HTML
- Info_guía
- Presentación
- Styles
- Index.HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>NoticiasTecnológicas</title>
8   <!-- Fuente -->
9   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@300;400;500&display=swap" rel="stylesheet"
10   <!-- Font Awesome -->
11   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.13.0/css/all.min.css">
12   <!-- CSS Personalizado -->
13   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
14 </head>
15
16 <body>
17   <!-- Entregable 1 28 junio -->
18   <div class="boton-menu">
19     <i class="fas fa-bars fa-2x"></i>
20   </div>
21
22   <div class="contenedor">
23     <!-- Navegación -->
24     <nav class="navegacion-principal"> ...
25   </nav>
26   <hr>
27
28   <!-- CABECERA -->
29   <header class="cabecera"> ...
30 </header>
31
32   <!-- TARJETAS DE NOTICIAS -->
33   <div class="tarjetas-noticias"> ...
34 </div>
35
36   <!-- Entregable 2 5 de julio -->
37   <!-- Banner de Tarjetas 1 -->
38   <section class="banner-tarjetas-uno"> ...
39 </section>
40
41   <!-- TARJETAS DE NOTICIAS -->
42   <div class="tarjetas-noticias"> ...
43 </div>
44
45   <!-- Banner de Tarjetas 2 -->
46   <section class="banner-tarjetas-dos"> ...
47 </section>
48
49   <!-- Seguir -->
50   <section class="social"> ...
51 </section>
52 </div>
53
54   <!-- Enlaces de Pie de Página -->
55   <div class="enlaces-pie"> ...
56 </div>
57
58   <!-- Pie de Página -->
59   <footer class="pie"> ...
60 </footer>
61 </body>
62 </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>Esfera Construcciones</title>
7   <!-- Fuente -->
8   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@300;400;500&display=swap" rel="stylesheet"
9   <!-- Font Awesome -->
10   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.13.0/css/all.min.css">
11   <!-- CSS Personalizado -->
12   <link rel="stylesheet" href="Styles.css">
13   <!-- Icono de la empresa en pestaña buscador internet -->
14   <link rel="icon" href="/Assets/Img project/Logo empresa.png">
15 </head>
16 <body>
17   <div class="contenedor">
18     <!-- Navegación -->
19     <nav class="navegacion-principal">
20       <!-- Aquí va el logo (Marca de la compañía) usar la clase : navegacion-principal_marca -->
21       <ul class="navegacion-principal_marca"> ...
22     </ul>
23     <!-- Navegación Izquierda -->
24     <ul class="navegacion-principal_menu"> ...
25     </ul>
26     <!-- Navegación Derecha -->
27     <ul class="navegacion-principal_menu-derecha">
28       <a href="#"><i class="fas fa-search"></i></a>
29     </ul>
30   </nav>
31   <!-- CABECERA -->
32   <header>
33     <div class="cabecera01"> ...
34   </div>
35 </header>
36 <main>
37   <!-- TARJETAS DE NOTICIAS -->
38   <section class="tarjetas">
39     <h1>Servicios</h1>
40     <div class="tarjetas-noticias"> ...
41   </div>
42 </section>
43   <!-- Banner de Tarjetas 1 -->
44   <section class="banner-tarjetas-uno"> ...
45 </section>
46
47   <!-- TARJETAS DE NOTICIAS -->
48   <section class="tarjetas02"> ...
49 </section>
50   <!-- Banner de Tarjetas 2 -->
51   <section class="banner-tarjetas-dos"> ...
52 </section>
53   <!-- Seguir -->
54   <section class="social"> ...
55 </section>
56 </main>
57   <!-- Pie de Página -->
58   <footer class="pie">
59     <!-- Enlaces de Pie de Página -->
60     <div class="enlaces-pie"> ...
61   </div>
62     <h3>Derechos de Autor <br><a href="/Index.HTML">
64 </footer>
65 </div>
66 </body>
67 </html>
```

Reestructuración semántica del código usando HTML5

```

1  * {
2      margin: 0px;
3      padding: 0px;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  body {
8      font-family: "Oswald", sans-serif;
9      background-color: #000000;
10     height: 100%;
11 }
12
13 .contenedor {
14     max-width: 90%;
15     margin: 20px auto;
16 }
17
18 /* Aqui inicia La barra de navegación */
19
20 /* Aqui se detalla La información general de La barra de navegación */
21 .navegacion-principal {
22     display: flex;
23     flex-direction: row;
24     gap: 20px;
25     justify-content: space-between;
26     background-color: #002b35;
27 }
28
29 /* Aqui se detalla La información del Logo de marca */
30 .navegacion-principal_marca a i {
31     align-content: center;
32     margin-top: 20px;
33     padding: 20px;
34     font-size: 40px;
35 }
36
37 /* Aqui se detalla La información del menu*/
38
39 .navegacion-principal_menu li {
40     display: inline-block;
41     margin: 20px;
42 }
43
44 > .navegacion-principal_menu li a { ...
45 }
46
47
48 /* Aqui se detalla La información del Logo de marca */
49 .navegacion-principal__menu-derecha i {
50     display: inline-block;
51     align-content: center;
52     margin: 20px auto;
53     padding: 20px;
54     color: #fff;
55 }
56
57
58 /* Aqui se detalla La información del encabezado */
59
60 header {
61     display: grid;
62     grid-template-columns: 1fr;
63     gap: 10px;
64     color: #fff;
65     text-align: center;
66 }
67
68

```



```

1  * {
2      margin: 0px;
3      padding: 0px;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  body {
8      font-family: "Oswald", sans-serif;
9      background-color: #000000;
10     height: 100%;
11 }
12
13 .contenedor {
14     max-width: 90%;
15     margin: 20px auto;
16 }
17
18 /* Aqui inicio La barra de navegación */
19
20 /* Aqui se detalla La información general de La barra de navegación */
21 .navegacion-principal {
22     display: flex;
23     flex-direction: row;
24     gap: 20px;
25     justify-content: space-between;
26     background-color: #002b35;
27 }
28
29 /* Aqui se detalla La información del Logo de marca */
30 .navegacion-principal_marca a i {
31     align-content: center;
32     margin-top: 20px;
33     padding: 20px;
34     font-size: 40px;
35 }
36
37 /* Aqui se detalla La información del menu*/
38
39 .navegacion-principal_menu li {
40     display: inline-block;
41     margin: 20px;
42 }
43
44 > .navegacion-principal_menu li a { ...
45 }
46
47
48 /* Aqui se detalla La información del Logo de marca */
49 .navegacion-principal__menu-derecha i {
50     display: inline-block;
51     align-content: center;
52     margin: 20px auto;
53     padding: 20px;
54     color: #fff;
55 }
56
57
58 /* Aqui se detalla La información del encabezado */
59
60 header {
61     display: grid;
62     grid-template-columns: 1fr;
63     gap: 10px;
64     color: #fff;
65     text-align: center;
66 }
67
68

```



```

69
70 .cabecera01 {
71     background-image: url(/Assets/Img\ project/Img_cabecera_01.png);
72     background-repeat: no-repeat;
73     height: 500px;
74     background-size: cover;
75     padding: 100px;
76     line-height: 50px;
77 }
78
79 .cabecera01 a {
80     text-decoration: none;
81     color: #fff;
82     text-transform: uppercase;
83     border: 1px solid #fff;
84     padding: 15px 25px;
85 }
86
87 /* Aqui inicio el main */
88
89 /* Aqui inicio la primera sección del main, llamada tarjetas */
90
91 .tarjetas {
92     color: #fff;
93     text-align: center;
94     background-color: #0a2f41;
95 }
96
97 .tarjetas-noticias {
98     display: grid;
99     grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
100     gap: 10px;
101     height: 500px;
102 }
103
104 .tarjetas-noticias__tarjeta {
105     background-color: #bae6e952;
106     padding: 10px;
107     margin: 10px;
108     border-radius: 10px;
109 }
110
111 .tarjetas-noticias__tarjeta:hover {
112     background-color: #000;
113 }
114
115 .tarjetas-noticias__tarjeta h3 {
116     text-align: center;
117 }
118
119 .tarjetas-noticias__tarjeta p {
120     text-align: center;
121 }
122
123 .tarjetas-noticias__tarjeta img {
124     width: 100%;
125     height: 250px;
126 }
127

```

Diseño de la página web empleando CSS3

```

181  ✓ .tarjetas-noticias02 {
182      display: grid;
183      grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
184      gap: 20px;
185      margin: 10px;
186      height: 375px;
187  }
188  }
189  ✓ .tarjetas-noticias02_tarjeta {
190      text-align: center;
191  }
192  }
193  ✓ .tarjetas-noticias02_tarjeta:hover{
194      background-color: □#000;
195  }
196  }
197  ✓ .tarjetas-noticias02_tarjeta img {
198      padding: 10px;
199      width: 95%;
200      height: 250px;
201  }
202  }
203  ✓ .tarjetas-noticias02__tarjeta a {
204      text-decoration: none;
205      color: ■#fff;
206      text-transform: uppercase;
207  }
208  }
209  /* Aqui inicia la cuarta sección del main, llamada banner-tarjetas-dos */
210  }
211  ✓ .banner-tarjetas-dos {
212      display: grid;
213      grid-template-columns: 1fr;
214      gap: 10px;
215      color: ■#fff;
216      background-color: ■rgb(173, 182, 179);
217      text-align: center;
218  }
219  }
220  ✓ .banner-tarjetas-dos__contenido {
221      color: ■#fff;
222      text-align: center;
223      margin: 20px;
224      background-image: url(/Assets/Img\ project/Img01_seccion05.png);
225      background-repeat: no-repeat;
226      background-size: cover;
227      border-radius: 5px;
228      height: 500px;
229      padding: 5px;
230      line-height: 50px;
231  }
232  }
233  ✓ .banner-tarjetas-dos__contenido a {
234      text-decoration: none;
235      color: ■#fff;
236      text-transform: uppercase;
237      border: 1px solid ■#fff;
238      display: inline-block;
239      padding: 0px 25px;
240      margin: 20px;
241  }

```



```

/* Aqui inicia la quinta sección del main, llamada social
✓ .social {
    display: @flex;
    flex-direction: row;
    gap: 10px;
    justify-content: center;
}

✓ .social_enlaces {
    color: ■#fff;
    text-align: center;
}

✓ .social_enlaces :hover{
    color: ■rgb(173, 182, 179);
}

✓ .social_enlaces a i {
    color: ■#fff;
    margin: 10px;
    font-size: 50px;
}

/* Aqui inicia el pie de página */
✓ footer {
    background-color: □#34404d;
    padding: 30px;
}

✓ footer h3 {
    color: ■rgb(245, 243, 240);
    text-align: center;
}

✓ footer h3 img{
    scale: 70%;
    border-radius: 50px;
}

✓ .enlaces-pie {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
    gap: 10px;
    text-align: center;
}

✓ .enlaces-pie__contenedor h3 {
    font-size: 25px;
    color: ■#ffffff;
    background-color: □#ffffff27;
    display: inline;
    border-radius: 20px;
    padding: 10px;
    margin: 10px;
}

✓ .enlaces-pie__contenedor ul li {
    list-style: none;
    margin-top: 20px;
    font-size: 20px;
}

✓ .enlaces-pie__contenedor ul li a {
    color: ■#fff;
    text-decoration: none;
}

✓ .enlaces-pie__contenedor ul li a img {
    border-radius: 30px;
}

```

Diseño de la página web empleando CSS

LÍDERES EN CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA

Destacamos por la innovación, sostenibilidad y cumplimiento de los más altos estándares globales en diseño y ejecución de proyectos

REGISTRATE >

Servicios



Planeamiento

En Esfera Construcciones es fundamental garantizar el éxito de cada proyecto; por lo cual desde la fase inicial, nos enfocamos en definir objetivos claros, establecer cronogramas realistas y gestionar recursos de manera eficiente, un adecuado planeamiento permite minimizar riesgos, optimizar costos y asegurar la calidad y el cumplimiento de plazos en cada uno de nuestros proyectos

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)



Arquitectura e Ingeniería

En Esfera Construcciones, combinamos la creatividad de la arquitectura con la precisión de la ingeniería para ofrecer soluciones integrales y de alta calidad para cada uno de nuestros clientes, nuestros profesionales trabajan de manera colaborativa para diseñar y ejecutar para poder desarrollar proyectos innovadores, funcionales y sostenibles.

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)



Construcción

En Esfera Construcciones, nos especializamos en la ejecución de proyectos de construcción con estándares del más alto nivel para cumplir con los objetivos establecidos en cada uno de nuestros proyectos.

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)



Inversiones inmobiliarias

En esfera construcciones, estamos comprometidos con sus proyectos, por lo cual nos especializamos en identificar oportunidades rentables, desarrollando propiedades que combinan calidad, ubicación estratégica y sostenibilidad.

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

Resultados

NOSOTROS

En un mercado en desarrollo, nos destacamos por ofrecer soluciones integrales en construcción, combinando innovación, calidad y compromiso en cada proyecto; contamos con un equipo altamente capacitado, nos aseguramos de cumplir con los más altos estándares, garantizando resultados eficientes y satisfactorios para nuestros clientes

MÁS INFORMACIÓN >



ESFERA
CONSTRUCCIONES

2003

Año de
Establecimiento

206

Proyectos
Completados

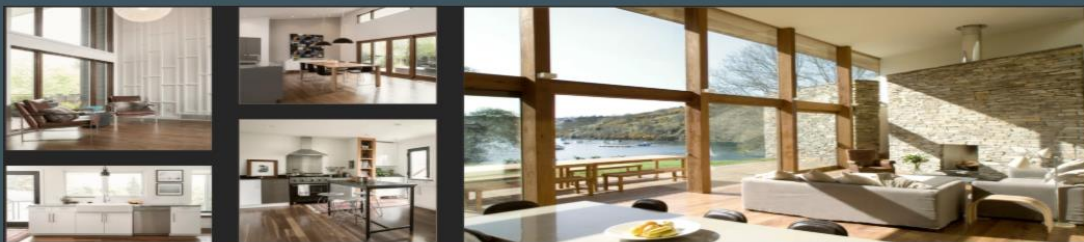
870

Construcciones
Contratadas

26

Premios
Obtenidos

PROYECTOS



Proyecto residencial Sunset Village

Proyecto residencial exclusivo de Esfera Construcciones, clasificado con 5 estrellas, diseñado para ofrecer un estilo de vida moderno y cómodo, con amplias áreas verdes y excelentes acabados, en una ubicación privilegiada.

MÁS INFORMACIÓN >>



Condominio horizontal vertical Los Maderos

Es un proyecto con un desarrollo sostenible de Esfera Construcciones, que combina la privacidad de un condominio horizontal con la comodidad de un diseño vertical, ofreciendo a sus habitantes espacios modernos y funcionales en un entorno tranquilo y accesible.

MÁS INFORMACIÓN >>

Resultados



Nuestros clientes

Que nos han confiado lo mejor

MÁS INFORMACIÓN >

Nº152
MALL

Terrance
Holdings



MCR
Construction.

MOLLINS
MUSEUM

Sigue a NoticiasTecnológicas



Socios comerciales

TIPOX

EXCIPIA

Vide

DEHOTEL

UMBER
&CO

Nuestras sedes



Derechos de Autor



Resultados

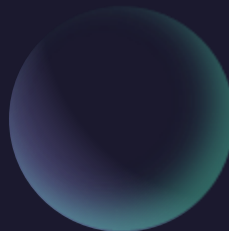
Presentación

Página web



Full Stack Web Developer Course

Gracias



Enero 2025