

# Documentación de Diseño Web



**Solicitante:**

**I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias -  
Balparda**

**Nombre de Fantasía del  
Proyecto: Lonig System**

**Grupo de Clase: 3ºIE**

**Turno: Vespertino**

**Materia: Diseño Web**

**Nombre de los Integrantes del Grupo:**

Bruno Acosta, Santiago Alvarez, Kevin Alvarez,  
Mauricio Brun.

**Fecha de entrega: 25/7/2020**

**Instituto Tecnológico Superior Arias Balparda**

*Gral. Flores 3591 esq. Bvar. José  
Batlle y Ordoñez - Montevideo*



---

## Objetivo

- Integrantes del Equipo, Roles.
- Estrategia visual del logo de la empresa de desarrollo()
- Selección de nombre del sistema a desarrollar,(realizar)
- Logo del sistema
- Selección de paleta de colores de la interfaz
- Análisis de la competencia
- Seleccionar los tipos de contenidos
- Realizar el mapa web
- Seleccionar las funcionalidades y aplicaciones a incorporar
- Definir menú de la Homepage
- Realizar Wireframe
- Definir los contenidos de la página de inicio
- Definir los contenidos restantes
- Estructura de HTML básica
- Incorporación de CSS

## Alcance

La realización de este proyecto se ha dado durante el año lectivo hasta cuando creamos este archivo, buscando un buen desempeño en sus funciones y suplir las demandas necesarias de la página web.



## ÍNDICE

<b>1. Integrantes y roles del equipo</b>	<b>4</b>
<b>2. Estrategia visual del logo de la empresa</b>	<b>4</b>
<b>3. Nombre del sistema a desarrollar</b>	<b>5</b>
<b>4. Logo del sistema</b>	<b>5</b>
<b>5. Selección de paleta de colores de la interfaz</b>	<b>6</b>
<b>6. Análisis de la competencia</b>	<b>7</b>
<b>7. Mapa web</b>	<b>7</b>
<b>8. Selección de funcionalidades y aplicaciones a incorporar</b>	<b>7</b>
<b>9. Menú de la Homepage</b>	<b>7</b>
<b>10. Wireframe</b>	<b>8</b>
<b>11. Contenidos de la página de inicio</b>	<b>12</b>
<b>12. Estructura HTML básica</b>	<b>13</b>
Index:	13
Mantenimiento:	17
Inicio Sesión:	19
Contacto:	21
Registro:	23
Productos:	25
<b>13. Incorporación del CSS</b>	<b>29</b>
Header y Footer:	29
Index:	31
Mantenimiento:	35
Producto:	36
Inicio Sesión:	39
Registro:	41
Contacto:	44
<b>Bibliografía</b>	<b>46</b>



---

## 1. Integrantes y roles del equipo

Integrantes: Bruno Acosta, Kevin Alvarez, Santiago Álvarez y Mauricio Brun.

Project Manager: Encargado de coordinar el equipo y gestionar que se puedan alcanzar los objetivos planteados.

Team Members: Individuos que respaldan al Project Manager trabajando en base a las indicaciones gestionadas para el objetivo del equipo.

Functional Manager: Se encarga de supervisar, vigilar y aprobar las herramientas y recursos para el funcionamiento de las tareas asignadas para cumplir dichos objetivos del equipo o proyecto.

Requester: Este rol gestiona el ciclo de venta del proyecto. Propone proyectos internos mediante solicitudes. Las solicitudes tienen sus tres estados pertinentes.

Propuesta si aún no se autorizó, en progreso y cerrada al finalizarla. Si la propuesta es rechazada, se le adjudica el valor “desestimada”.

Resource Manager: Gestiona un plan de capacidad para asegurar que hay recursos disponibles para atender las previsiones de los proyectos. Tiene responsabilidad en el departamento de RRHH.

TODOS: PM y TM

Functional Manager: Mauricio Brun, Kevin Alvarez.

Requester: Bruno Acosta, Santiago Alvarez.

Resource Manager: Santiago Alvarez.

## 2. Estrategia visual del logo de la empresa

Ya que el nombre de la empresa hace referencia a los formularios de login, el logo no es una excepción. El nombre de la mascota representada en el logo es tal cual el primer nombre de la empresa: “Lonig”. Este consta de un aspecto similar a los íconos de usuarios vistos en aplicaciones y páginas web, a su vez también posee ciertos colores específicamente seleccionados (azul y blanco), los cuales buscan transmitir una sensación de sinceridad, positividad, seguridad,

confianza y profesionalismo respectivamente. Esta decisión de los colores se dio en base a ciertos datos relacionados a la psicología de los colores en las empresas.

### 3. Nombre del sistema a desarrollar

Seguridad Corporal

### 4. Logo del sistema

Logotipo: El logotipo fue diseñado de esta forma pues nos pareció idóneo adaptar el logo anterior con una mejor estética.

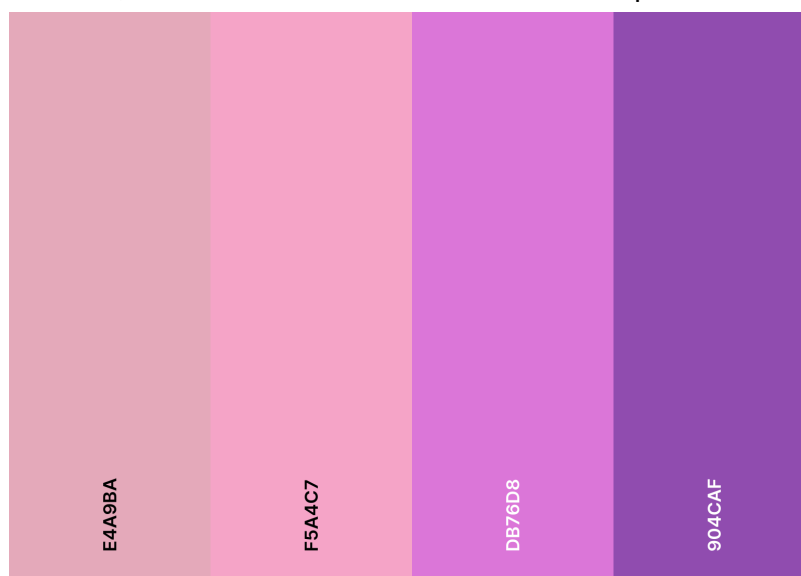


Isotipo

Seguridad  
Corporal

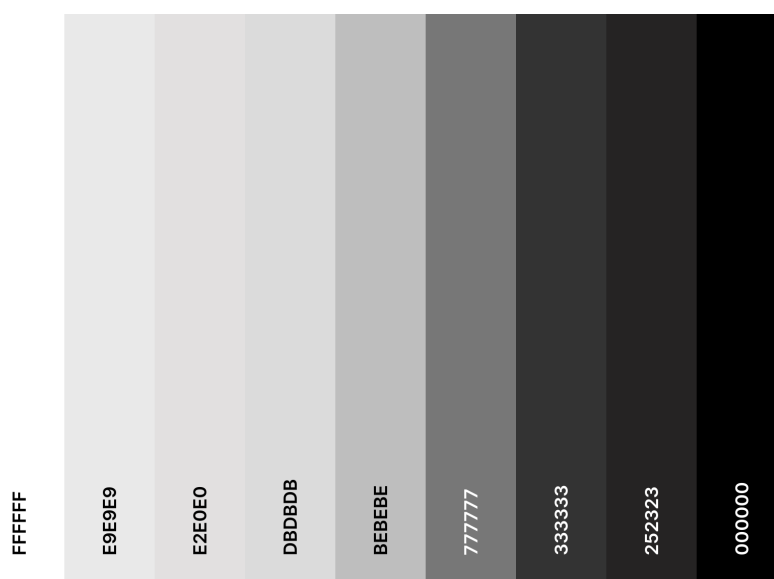
## 5. Selección de paleta de colores de la interfaz

La paleta de colores fue seleccionada teniendo como base el logo de la página: Seguridad Corporal. Esta consta de colores rosas y violetas, los cuales logran una alta sinergia en los colores, siendo también tan visual como corresponde.



3

coolors



2

coolors

## 6. Análisis de la competencia

MundoTrabajo:

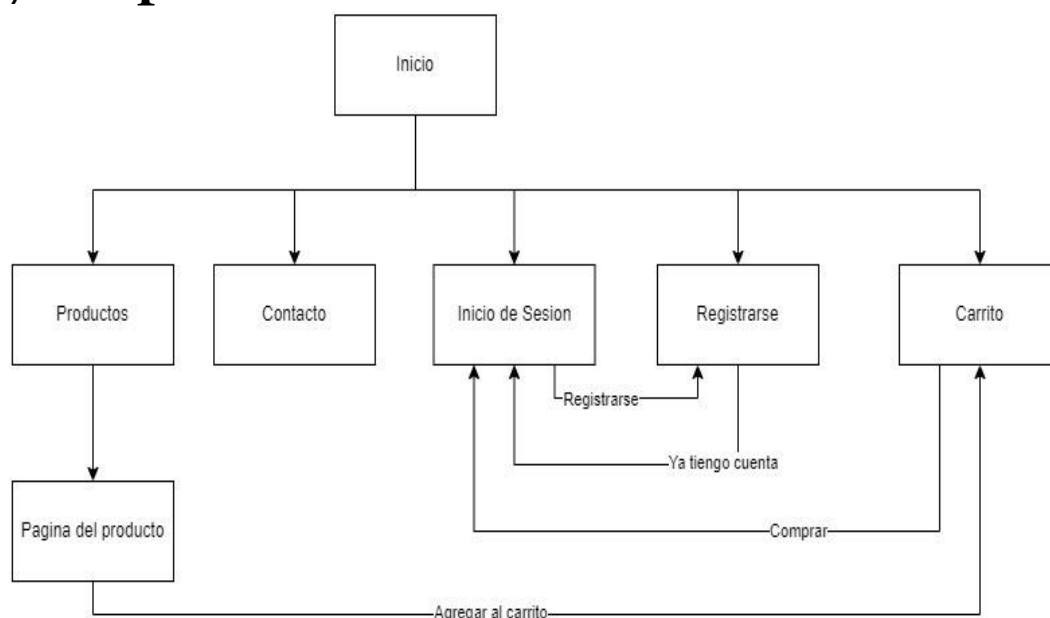
Fortalezas: Buen desarrollo de página web. Buen posicionamiento del local.

Oportunidades: Importaciones de indumentaria y herramientas laboral.

Debilidades: Tiene puntuación de 3.5/5.

Amenazas: Puede hacernos competencia al ser una empresa experimentada, creada en el 2004.

## 7. Mapa web



## 8. Selección de funcionalidades y aplicaciones a incorporar

## 9. Menú de la Homepage





ANEP

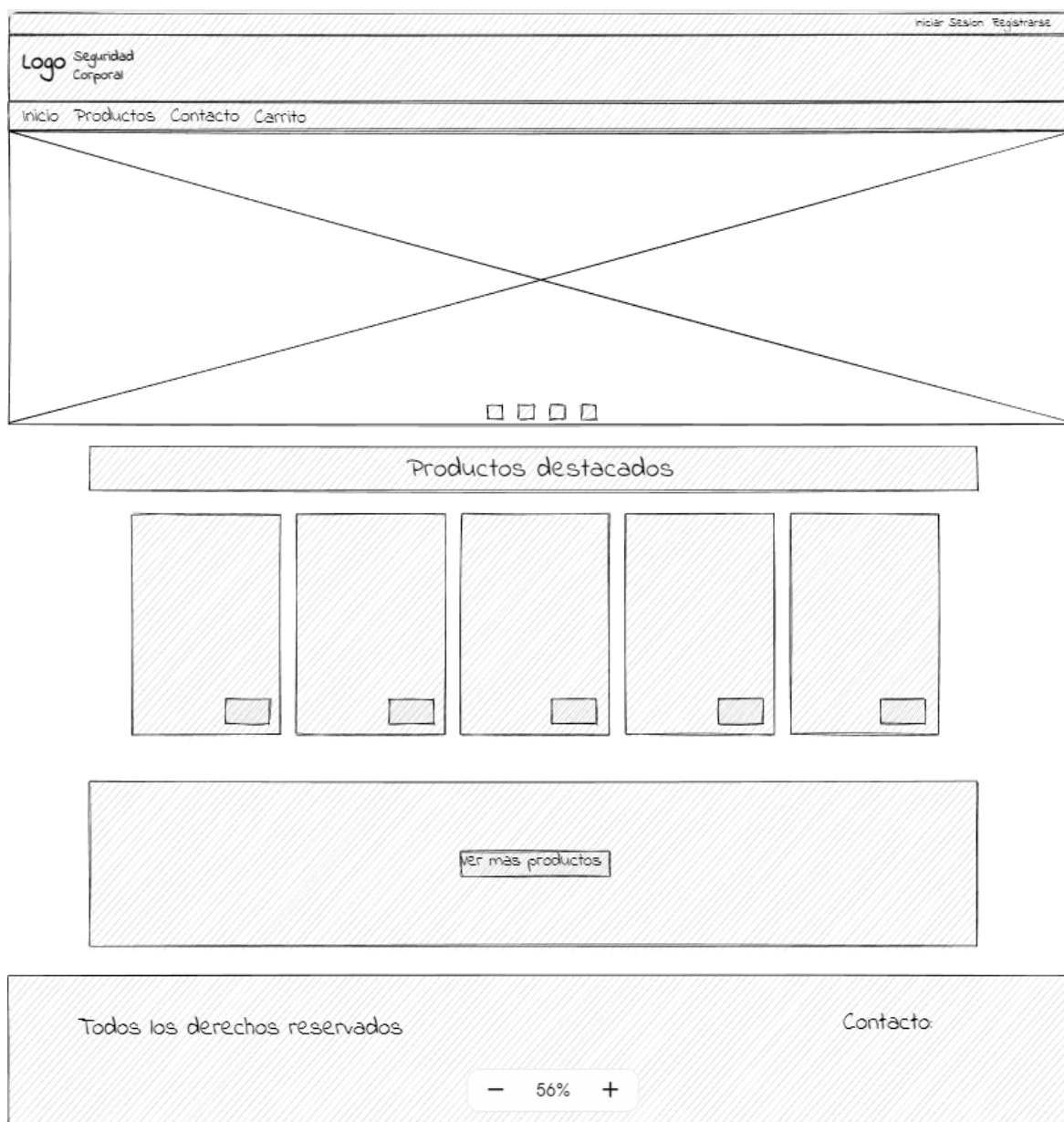


UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



## 10. Wireframe







ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



Instituto Tecnológico Superior  
UTU

Logo Seguridad Corporal		Iniciar Sesión Registrarse
Inicio Productos Contacto Carrito		

Categoría Casco Pantalones			
	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>
	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>
	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>
	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>	Precio <input type="text"/>

- 56% +



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



Instituto Tecnológico Superior  
UTU

Iniciar Sesión

Registrarse

Logo

Seguridad Corporal

Inicio

Productos

Contacto

Carrito

Contactanos

Texto texto

texto texto

Localizacion

telefono

correo

Iniciar Sesión

Tu nombre

Tu correo

Tu mensaje

Enviar

Todos los derechos reservados

Contacto:



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL



Iniciar Sesión Registrarse

Logo Seguridad Corporal

Inicio Productos Contacto Carrito

Iniciar Sesión

Correo

Contraseña

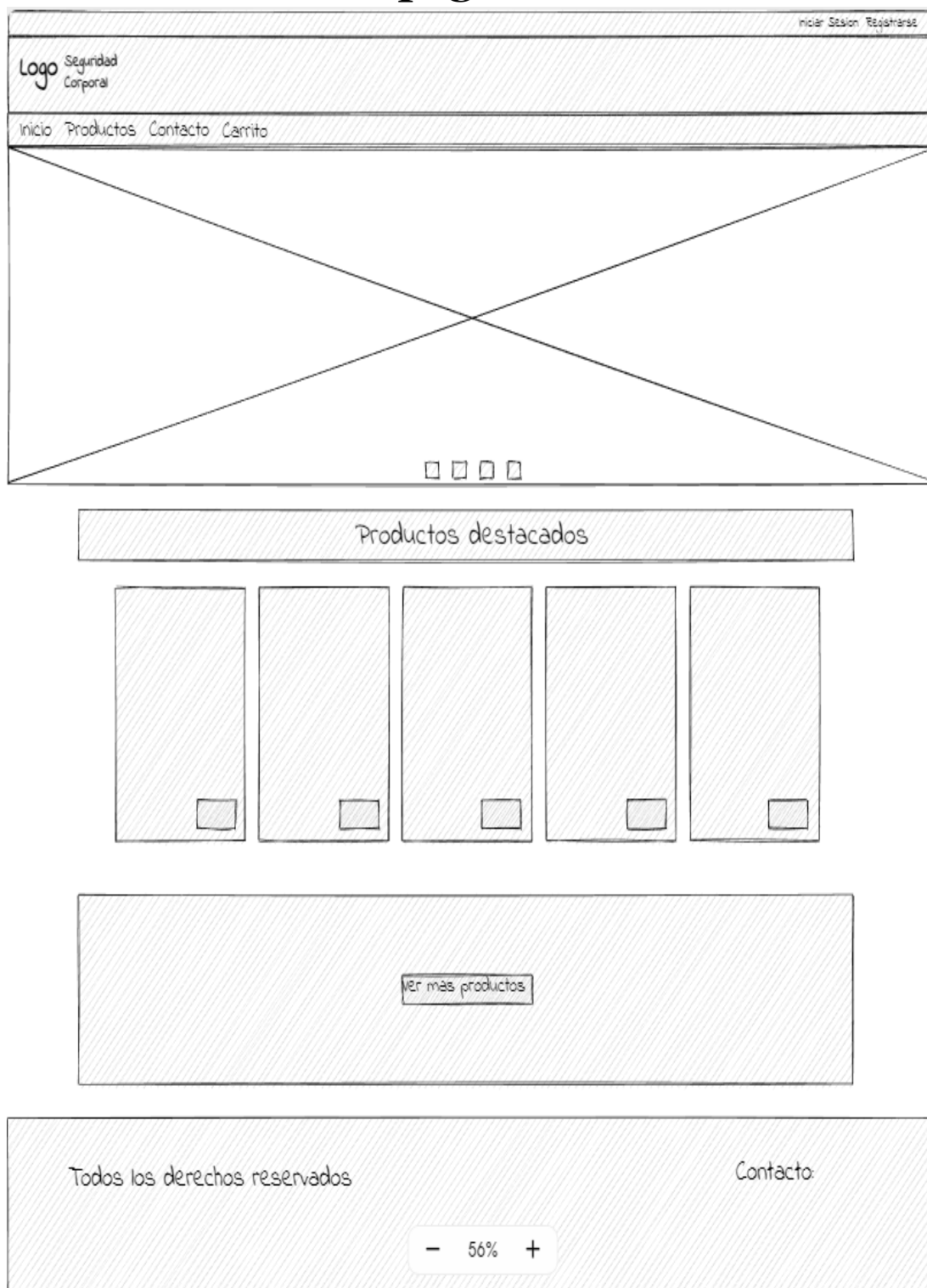
Ingresar

Registrarse

Todos los derechos reservados Contacto



## 11. Contenidos de la página de inicio



## 12. Estructura HTML básica

### Index:

```
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      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nerko+One&display=swap" rel="stylesheet">
7      <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="IMG/nati.png" />
8      <link rel="stylesheet" href="CSS/Index.css" />
9      <link rel="stylesheet" href="CSS/NavNFooter.css" />
10     <title>Seguridad Corporal</title>
11     <meta name="viewport"
12     content = "width=device-width, user-
13     scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
14 </head>
15
16 <body>
17 <!--Inicio de sesion, registro, logotipo e isotipo-->
18 <div class="InicioRegistro">
19     <a href="ini.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Iniciar Sesión</a>
20     <a href="regi.html"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Registrarse</a>
21 </div>
22 <div class="icono">
23     <a href="Index.html"></a>
24     
25 </div>
26 <!--Navegacion-->
27 <nav>
28     <div class="page-nav">
29         <nav class="navbar navbar-inverse">
30             <div class="container-fluid">
31                 <div class="navbar-header">
32                     </div>
33                 <ul class="nav navbar-nav">
34
35
36                     <li class="active"><a href="Index.html">Inicio</a></li>
37                     <li><a href="Productos.html">Productos</a></li>
38                     <li><a href="Contacto.html">Contacto</a></li>
39                     <li><a href="Mantenimiento.html">Carrito</a></li>
40
41                     <div class="buscar">
42                         <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
43                         <button type="submit" class="button-buscar">Buscar</button>
44                     </div>
45
46                 </ul>
47             </div>
48         </div>
49 </nav>
```



```
51 <!--Slider-->
52 <div>
53     <div id="Slider-Principal">
54         <ul class="slider slider-btn">
55             <li id="slide1">
56                 
57             </li>
58             <li id="slide2">
59                 
60             </li>
61             <li id="slide3">
62                 
63             </li>
64             <li id="slide4">
65                 
66             </li>
67         </ul>
68
69         <ul class="menu">
70             <li>
71                 <a href="#slide1"></a>
72             </li>
73             <li>
74                 <a href="#slide2"></a>
75             </li>
76             <li>
77                 <a href="#slide3"></a>
78             </li>
79             <li>
80                 <a href="#slide4"></a>
81             </li>
82         </ul>
83     </div>
84 </div>
85
86
87
```



```
88 <!--Productos Destacados-->
89
90 <div class="page-content">
91   <div class="ProdDest">
92     <h2>Productos Destacados</h2>
93   </div>
94
95   <div class="product-container">
96     <h3>Casco</h3>
97     
98     <h1>$500</h1>
99     <button class="button-add" onclick="location.href='Mantenimiento.html';">Ver</button>
100   </div>
101
102   <div class="product-container">
103     <h3>Guantes</h3>
104     
105     <h1>$500</h1>
106     <button class="button-add" onclick="location.href='Mantenimiento.html';">Ver</button>
107   </div>
108
109   <div class="product-container">
110     <h3>Lentes </h3>
111     
112     <h1>$500</h1>
113     <button class="button-add" onclick="location.href='Mantenimiento.html';">Ver</button>
114   </div>
115
116   <div class="product-container">
117     <h3>Pantalon</h3>
118     
119     <h1>$500</h1>
120     <button class="button-add" onclick="location.href='Mantenimiento.html';">Ver</button>
121   </div>
122
123   <div class="product-container">
124     <h3>Zapatos</h3>
125     
126     <h1>$500</h1>
127     <button class="button-add" onclick="location.href='Mantenimiento.html';">Ver</button>
128   </div>
129
130   <div class="product-container">
131     <h3>Chaleco</h3>
132     
133     <h1>$500</h1>
134     <button class="button-add" onclick="location.href='Mantenimiento.html';">Ver</button>
135   </div>
```



```
136         <div class="vermasproductos">
137             <div class="button-masprod">
138                 <button onclick="location.href='Productos.html';">Explorar mas productos</button>
139             </div>
140         </div>
141     </div>
142
143     <!--Ver mas productos(boton Ver Productos)-->
144
145     <!--Boton e info de Iniciar sesión y/o registrarse-->
146
147     <div>
148
149     </div>
150
151     <!--Footer-->
152     <footer>
153         <div class="footerp1">
154             <p>© 2022 - Todos los derechos reservados.</p>
155             <p>Desarrollado por Lonig System</p>
156         </div>
157         <div class="footerp2">
158             <p>Contacto:</p>
159             <p>Teléfono: 5555 555</p>
160             <p>Correo: seguridadcorporal@gmail.com</p>
161         </div>
162
163     </footer>
164 </body>
165 </html>
```



## Mantenimiento:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="IMG/nati.png" />
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <link rel="stylesheet" href="CSS/Mantenimiento.css" />
9      <link rel="stylesheet" href="CSS/NavNFooter.css" />
10     <title>Seguridad Corporal</title>
11
12 </head>
13 <body>
14     <!--Inicio de sesion, registro, logotipo e isotipo-->
15     <div class="InicioRegistro">
16         <a href="ini.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Iniciar Sesión</a>
17         <a href="regi.html"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Registrarse</a>
18     </div>
19     <div class="icono">
20         <a href="Index.html"></a>
21         
22     </div>
23     <!--Navegacion-->
24     <nav>
25         <div class="page-nav">
26             <nav class="navbar navbar-inverse">
27                 <div class="container-fluid">
28                     <div class="navbar-header">
29                     </div>
30                     <ul class="nav navbar-nav">
31
32
33                         <li class="active"><a href="Index.html">Inicio</a></li>
34                         <li><a href="Productos.html">Productos</a></li>
35                         <li><a href="Contacto.html">Contacto</a></li>
36                         <li><a href="Mantenimiento.html">Carrito</a></li>
37
38                     <div class="buscar">
39                         <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
40                         <button type="submit" class="button-buscar">Buscar</button>
41                     </div>
42
43                     </ul>
44                 </div>
45             </div>
46     </nav>
```



```
47     <div class="mantenimiento">
48         <p>Página en mantenimiento</p>
49         <div class="imagen">
50             
51         </div>
52     </div>
53
54 </div>
55 <footer>
56     <div class="footerp1">
57         <p>© 2022 - Todos los derechos reservados.</p>
58         <p>Desarrollado por Lonig System</p>
59     </div>
60     <div class="footerp2">
61         <p>Contacto:</p>
62         <p>Teléfono: 092 065 001</p>
63         <p>Correo: seguridadcorporal@gmail.com</p>
64     </div>
65
66 </footer>
67
68
69 </body>
70 </html>
```

## Inicio Sesión:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Seguridad Corporal</title>
6      <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="IMG/nati.png" />
7      <link rel="stylesheet" href="CSS/ini.css">
8      <link rel="stylesheet" href="CSS/NavNFooter.css" />
9    </head>
10   <body>
11     <!--Inicio de sesion, registro, logotipo e isotipo-->
12     <div class="InicioRegistro">
13       <a href="ini.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Iniciar Sesión</a>
14       <a href="regi.html"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Registrarse</a>
15     </div>
16     <div class="icono">
17       <a href="Index.html"></a>
18       
19     </div>
20     <!--Navegacion-->
21     <nav>
22       <div class="page-nav">
23         <nav class="navbar navbar-inverse">
24           <div class="container-fluid">
25             <div class="navbar-header">
26             </div>
27             <ul class="nav navbar-nav">
28
29
30             <li class="active"><a href="Index.html">Inicio</a></li>
31             <li><a href="Productos.html">Productos</a></li>
32             <li><a href="Contacto.html">Contacto</a></li>
33             <li><a href="Mantenimiento.html">Carrito</a></li>
34
35             <div class="buscar">
36               <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
37               <button type="submit" class="button-buscar">Buscar</button>
38             </div>
39
40           </ul>
41         </div>
42       </div>
43     </nav>
```



```
40     </ul>
41   </div>
42 </div>
43 </nav>
44 <div class="Fondo"> </div>
45 <section class="form-login">
46   <h5>Inicio de sesión</h5>
47   <input class="controls" type="email" name="correo" value="" placeholder="Correo">
48   <input class="controls" type="password" name="contrasena" value="" placeholder="Contraseña">
49   <input class="button-sesion" type="submit" name="" value="Ingresar">
50   <p><a href="regi.html">Registrarse</a></p>
51 </section>
52
53
54
55 <footer>
56   <div class="footerp1">
57     <p>© 2022 - Todos los derechos reservados.</p>
58     <p>Desarrollado por Lonig System</p>
59   </div>
60   <div class="footerp2">
61     <p>Contacto:</p>
62     <p>Teléfono: 092 065 001</p>
63     <p>Correo: seguridadcorporal@gmail.com</p>
64   </div>
65 </footer>
66 </body>
67 </html>
```



## Contacto:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Seguridad Corporal</title>
6      <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="IMG/nati.png" />
7      <link rel="stylesheet" href="CSS/Contacto.css">
8      <link rel="stylesheet" href="CSS/NavNFooter.css" />
9  </head>
10 <body>
11 <!--Inicio de sesion, registro, logotipo e isotipo-->
12 <div class="InicioRegistro">
13     <a href="ini.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Iniciar Sesión</a>
14     <a href="regi.html"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Registrarse</a>
15 </div>
16 <div class="icono">
17     <a href="Index.html"></a>
18     
19 </div>
20 <!--Navegacion-->
21 <nav>
22     <div class="page-nav">
23         <nav class="navbar navbar-inverse">
24             <div class="container-fluid">
25                 <div class="navbar-header">
26                     <div>
27                         <ul class="nav navbar-nav">
28
29
30                             <li class="active"><a href="Index.html">Inicio</a></li>
31                             <li><a href="Productos.html">Productos</a></li>
32                             <li><a href="Contacto.html">Contacto</a></li>
33                             <li><a href="Mantenimiento.html">Carrito</a></li>
34
35                         <div class="buscar">
36                             <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
37                             <button type="submit" class="button-buscar">Buscar</button>
38                         </div>
39
40                     </ul>
41                 </div>
42             </div>
43         </nav>
44     </div>
```



```
45
46 </ul>
47 <div class="container-form">
48   <div class="info-form">
49     <h2>Contáctanos</h2>
50     <p>Somos una empresa dedicada a la venta de productos de seguridad corporal, aquí es donde puede contactarnos y consultar, Gracias!!.</p>
51     <a href="#"><i class="fa fa-phone"></i> Seguridad Corporal</a>
52     <a href="#"><i class="fa fa-envelope"></i> seguridadcorporal@gmail.com</a>
53     <a href="#"><i class="fa fa-map-marked"></i> Moltke 1194, Montevideo, Uruguay</a>
54   </div>
55   <form action="#" autocomplete="off">
56     <input type="text" name="nombre" placeholder="Tu Nombre" class="campo">
57     <input type="email" name="email" placeholder="Tu Email" class="campo">
58     <textarea name="mensaje" placeholder="Tu Mensaje..."></textarea>
59     <input type="submit" name="enviar" value="Enviar Mensaje" class="btn-enviar">
60   </form>
61 </div>
62
63 <footer>
64   <div class="footerp1">
65     <p>© 2022 - Todos los derechos reservados.</p>
66     <p>Desarrollado por Lonig System</p>
67   </div>
68   <div class="footerp2">
69     <p>Contacto:</p>
70     <p>Teléfono: 092 065 001</p>
71     <p>Correo: seguridadcorporal@gmail.com</p>
72   </div>
73 </footer>
74
75 </body>
76 </html>
```



## Registro:

```
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   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="IMG/nati.png" />
8   <link rel="stylesheet" href="CSS/regi.css">
9   <link rel="stylesheet" href="CSS/NavFooter.css" />
10  <title>Seguridad Corporal</title>
11 </head>
12 <body>
13 <!--Inicio de sesion, registro, logotipo e isotipo-->
14 <div class="InicioRegistro">
15   <a href="ini.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Iniciar Sesión</a>
16   <a href="regi.html"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Registrarse</a>
17 </div>
18 <div class="icono">
19   <a href="Index.html"></a>
20   
21 </div>
22 <!--Navegacion-->
23 <nav>
24   <div class="page-nav">
25     <nav class="navbar navbar-inverse">
26       <div class="container-fluid">
27         <div class="navbar-header">
28         </div>
29         <ul class="nav navbar-nav">
30
31
32         <li class="active"><a href="Index.html">Inicio</a></li>
33         <li><a href="Productos.html">Productos</a></li>
34         <li><a href="Contacto.html">Contacto</a></li>
35         <li><a href="Mantenimiento.html">Carrito</a></li>
36
37         <div class="buscar">
38           <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
39           <button type="submit" class="button-buscar">Buscar</button>
40         </div>
41
42       </ul>
43     </div>
44   </div>
45 </nav>
```

**Instituto Tecnológico Superior  
UTU**

```
46 <div class="Fondo"> </div>
47
48 <section class="form-register">
49   <form action="REGI.php" method="POST">
50     <h4>Registrarse</h4>
51     <input class="controls" pattern="[a-zA-Z]+" required type="text" name="nombres" id="nombres" placeholder="Ingrese su Nombre">
52     <input class="controls" pattern="[a-zA-Z]+" required type="text" name="apellidos" id="apellidos" placeholder="Ingrese su Apellido">
53     <input class="controls" required type="email" name="correo" id="correo" placeholder="Ingrese su Correo">
54     <input class="controls" required type="password" name="contraseña" id="contraseña" placeholder="Ingrese su Contraseña">
55     <p>Estoy de acuerdo con <a href="#">Términos y Condiciones</a></p>
56     <input class="botons" type="submit" value="Registrar">
57     <p><a href="ini.html">Ya tengo Cuenta</a></p>
58   </form>
59 </section>
60
61 <footer>
62   <div class="footerp1">
63     <p>© 2022 - Todos los derechos reservados.</p>
64     <p>Desarrollado por Lonig System</p>
65   </div>
66   <div class="footerp2">
67     <p>Contacto:</p>
68     <p>Teléfono: 092 065 001</p>
69     <p>Correo: seguridadcorporal@gmail.com</p>
70   </div>
71 </footer>
72 </body>
73 </html>
```

Lightshot



## Productos:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="IMG/nati.png" />
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8     <link rel="stylesheet" href="CSS/Productos.css" />
9     <link rel="stylesheet" href="CSS/NavNFooter.css" />
10    <title>Seguridad Corporal</title>
11
12 </head>
13 <body>
14     <!--Inicio de sesion, registro, logotipo e isotipo-->
15     <div class="InicioRegistro">
16         <a href="ini.html"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Iniciar Sesión</a>
17         <a href="regi.html"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Registrarse</a>
18     </div>
19     <div class="icono">
20         <a href="Index.html"></a>
21         
22     </div>
23     <!--Navegacion-->
24     <nav>
25         <div class="page-nav">
26             <nav class="navbar navbar-inverse">
27                 <div class="container-fluid">
28                     <div class="navbar-header">
29                     </div>
30                     <ul class="nav navbar-nav">
31
32
33                     <li class="active"><a href="Index.html">Inicio</a></li>
34                     <li><a href="Productos.html">Productos</a></li>
35                     <li><a href="Contacto.html">Contacto</a></li>
36                     <li><a href="Mantenimiento.html">Carrito</a></li>
37
38                     <div class="buscar">
39                         <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
40                         <button type="submit" class="button-buscar">Buscar</button>
41                     </div>
42
43                     </ul>
44                 </div>
45             </nav>
46         </div>
47     </nav>
```



```
47
48 <!--Catalogo de productos-->
49 <div class="page-content">
50
51 <div class="flex catalogo">
52
53   <div class="flex col-1">
54
55     <ul>
56       <li class="catalogo">Catálogo</li>
57       <li><a href="mantenimiento.html">Guantes</a></li>
58       <li><a href="mantenimiento.html">Pantalones</a></li>
59       <li><a href="mantenimiento.html">Cascos</a></li>
60       <li><a href="mantenimiento.html">Zapatos</a></li>
61       <li><a href="mantenimiento.html">Otros</a></li>
62     </ul>
63
64   </div>
65   <div class="flex col-3">
66     <div class="product-container">
67       <h3>Casco</h3>
68       <a href="Mantenimiento.html">
69         
70       </a>
71       <h1>$500</h1>
72       <button class="button-add" onclick="clickAlert()">Agregar al carrito</button>
73     </div>
74
75     <div class="product-container">
76       <h3>Guantes</h3>
77       <a href="Mantenimiento.html">
78         
79       </a>
80       <h1>$500</h1>
81       <button class="button-add" onclick="clickAlert()">Agregar al carrito</button>
82     </div>
83
84     <div class="product-container">
85       <h3>Lentes</h3>
86       <a href="Mantenimiento.html">
87         
88       </a>
89       <h1>$500</h1>
90       <button class="button-add" onclick="clickAlert()">Agregar al carrito</button>
91     </div>
```



```
91     </div>
92
93     <div class="product-container">
94         <h3>Pantalon</h3>
95         <a href="Mantenimiento.html">
96             
97         </a>
98         <h1>$500</h1>
99         <button class="button-add" onclick="clickAlert()">Agregar al carrito</button>
100     </div>
101
102     <div class="product-container">
103         <h3>Zapatos</h3>
104         <a href="Mantenimiento.html">
105             
106         </a>
107         <h1>$500</h1>
108         <button class="button-add" onclick="clickAlert()">Agregar al carrito</button>
109     </div>
110
111     <div class="product-container">
112         <h3>Chaleco</h3>
113         <a href="Mantenimiento.html">
114             
115         </a>
116         <h1>$500</h1>
117         <button class="button-add" onclick="clickAlert()">Agregar al carrito</button>
118     </div>
119 </div>
120 </div>
121
122 </div>
123
124
```



Instituto Tecnológico Superior  
UTU

```
125
126
127     <footer>
128         <div class="footerp1">
129             <p>© 2022 - Todos los derechos reservados.</p>
130             <p>Desarrollado por Lonig System</p>
131         </div>
132         <div class="footerp2">
133             <p>Contacto:</p>
134             <p>Teléfono: 092 065 001</p>
135             <p>Correo: seguridadcorporal@gmail.com</p>
136         </div>
137     </footer>
138
139
140     <script>
141         function showCart(x){
142             document.getElementById("products-id").style.display = "block";
143         }
144         function closeBtn(){
145             document.getElementById("products-id").style.display = "none";
146         }
147         function clickAlert() {
148             alert("Funcion no disponible actualmente");
149         }
150
151
152     </script>
153 </body>
154 </html>
```

## 13. Incorporación del CSS

### Header y Footer:

```
1  body {
2      margin: 0px;
3      max-width: 400%;
4      max-height: 200%;
5      background-color: #e9e9e9;
6      font-family: 'clean';
7  }
8
9  h1 {
10     max-width: 80%;
11     max-height: 80%;
12 }
13 #nati{
14     position:left;
15     left:40%;
16     top:50px;
17     width:70px;
18     height:65px;
19     padding:10px;
20 }
21
22 #isotipo{
23     position:left;
24     left:40%;
25     top:50px;
26     width:150px;
27     height:60px;
28     padding:10px;
29 }
30
31 .icono{
32     background-color:white;
33 }
34 ul.nav {
35     list-style-type: none;
36     margin: 0;
37     padding: 0;
38     overflow: hidden;
39     background-color: #f5a4c7;
40 }
41
42 ul.nav > li{
43     float: left;
44     justify-content: space-between;
45 }
46
47
```

**Instituto Tecnológico Superior**  
**UTU**

```
48 li a {
49     display: block;
50     color: □black;
51     text-align: center;
52     padding: 14px 16px;
53     text-decoration: none;
54 }
55
56 ul.nav > li a:hover {
57     background-color: ■ #db76d8;
58 }
59
60 .InicioRegistro{
61     text-align: right;
62     color:□black;
63     background-color: ■ #e4a9ba;
64     padding-right:10px;
65 }
66 .InicioRegistro a{
67     color: □black;
68     text-decoration: none;
69 }
70
71 .buscar{
72     float:right;
73
74 }
75 .button-buscar {
76     font-size: 16px;
77     text-align: left;
78     border-radius: 8px;
79     padding: 5px 10px;
80     margin-top: 7px;
81 }
82
83 footer{
84     background-color: ■ #e4a9ba;
85     color: □black;
86     padding-left: 10px ;
87     padding-right: 10px ;
88     display: flex;
89
90 }
```

```
91 .footerp1{
92     text-align: center;
93     position: relative;
94     flex-basis: 50%;
95 }
96 .footerp2{
97     text-align: center;
98     position: relative;
99     flex-basis: 50%;
100 }
101
```



## Index:

```
1 |
2 | ul.slider-btn > li{
3 |     float: center;
4 |     justify-content: space-between;
5 | }
6 |
7 | img {
8 |     max-width: 100%;
9 |     max-height: 100%;
10 | }
11 |
12 | button {
13 |     font-size: 16px;
14 |     text-align: left;
15 |     border-radius: 8px;
16 |     padding: 10px 20px;
17 | }
18 |
19 |
20 | #Slider-Principal{
21 |     font-family: sans-serif;
22 |     margin: auto;
23 |     background-color: #e9e9e9;
24 |     width: 100%;
25 |     box-sizing: border-box;
26 | }
27 |
28 | #Slider-Principal > ul {
29 |     padding: 0;
30 |     margin: 0;
31 |     list-style: none;
32 | }
33 |
34 | #Slider-Principal > ul.slider{
35 |     position: relative;
36 |
37 |     width: 100%;
38 |     height: 500px;
39 | }
40 |
41 | #Slider-Principal > ul.slider h1{
42 |     position: relative;
43 |     background-color: #ffffff;
44 |     padding: 10px;
45 |     left: 50%;
46 |     top: 100px;
47 |     transform: translate(-50%, -50%);
48 | }
49 |
```



Instituto Tecnológico Superior  
UTU

```
50 #Slider-Principal > ul.slider li {
51   position: absolute;
52   left: 0px;
53   top: 0px;
54   opacity: 0;
55   width: inherit;
56   height: inherit;
57   transition: opacity .5s;
58   background: ■ #fff;
59 }
60
61 #Slider-Principal > ul.slider li img{
62   width: 100%;
63   height: 500px;
64   object-fit: cover;
65 }
66
67 #Slider-Principal > ul.slider li:first-child {
68   opacity: 1;
69 }
70
71 #Slider-Principal > ul.slider li:target {
72   opacity: 1;
73 }
74
75 #Slider-Principal > .menu{
76   text-align: center;
77
78
79 }
80
81 #Slider-Principal > .menu li{
82   display: inline-block;
83   text-align: relative;
84 }
85
86 #Slider-Principal > .menu li a{
87   display: inline-block;
88   color: ■ white;
89   text-decoration: none;
90   background-color: ■ #bdbdbd;
91   padding: 5px;
92   width: 14px;
93   height: 14px;
94   font-size: 20px;
95   border-radius: 100%;
96   opacity: 80%;
97   margin-top: 5px;
98   margin-bottom: 20px;
```





```
98   margin-bottom: 20px;|
99   }
100
101   .page-nav {
102     background-color: #ffffff;
103
104     position: relative;
105
106   }
107
108   .page-nav h1 {
109     margin: 2px;
110   }
111
112   .button-checkout {
113     background-color: white;
114     color: black;
115     border: 2px solid #008CBA;
116     transition-duration: 0.4s;
117     position: absolute;
118     right: 15px;
119     bottom: 15px;
120   }
121
122   .button-checkout:hover {
123     background-color: #008CBA;
124     color: white;
125   }
126
127   .page-content {
128     display: flex;
129     flex-wrap: wrap;
130     justify-content: space-evenly;
131   }
132
133   .product-container {
134     margin: 10px;
135     margin-top: 40px;
136     margin-bottom: 40px;
137     padding: 2px 10px;
138     position: relative;
139     box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0,0,0,0.1);
140     background-color: white;
141   }
142
143   .product-container:hover {
144     box-shadow: 0 8px 16px 0 rgba(0,0,0,0.2);
145   }
```



```
147  ✓ .product-container img {
148      width: 200px;
149  }
150
151  ✓ .product-container h1 {
152      margin-bottom: 10px;
153      margin-right: 10px;
154  }
155
156  ✓ .button-add {
157      background-color: ■ white;
158      color: ■ black;
159      border: 2px solid ■ #9b4caf;
160      transition-duration: 0.4s;
161      position: absolute;
162      right: 15px;
163      bottom: 10px;
164  }
165
166  ✓ .button-add:hover {
167      background-color: ■ #904caf;
168      color: ■ white;
169  }
170
171
172  ✓ .page-content{
173      width: 90%;
174      margin:auto;
175      background-color: ■ #e2e0e0;
176      border-radius: 25px 25px 25px 25px;
177      box-shadow: 0px 0px 10px 0px ■ rgb(143, 143, 143);
178      margin-bottom: 50px;
179  }
180  ✓ .ProdDest{
181      width: 100%;
182      text-align: center;
183      background-color: ■ #f5a4c7;
184      border-radius: 25px 25px 0 0;
185  }
186  ✓ .unseenproducts{
```



Instituto Tecnológico Superior  
**UTU**

```
185     }
186     .vermasproductos{
187         width: 100%;
188         margin:auto;
189         background-color: #e2e0e0;
190         background-image: url(/IMG/IMGMasProd.jpg);
191         background-position:0 -100px ;
192         background-size: cover;
193         text-align: center;
194         height:300px;
195         border-radius: 0 0 25px 25px;
196     }
197     .button-masprod{
198         padding: 136px;
199     }
200
```

## Mantenimiento:

```
1     .imagen{
2         width:100%;
3         text-align: center;
4     }
5     .mantenimiento p{
6         font-size: 100px;
7         text-align: center;
8         margin-top: 80px;
9     }
10    #ImagenMant{
11        width:300px;
12        height:300px;
13        padding:10px;
14        margin-bottom: 80px;
15    }
```



Instituto Tecnológico Superior  
**UTU**

## Producto:

```
1  .flex{
2      width: 100%;
3      display: flex;
4      margin: 10px;
5      justify-content: auto;
6  }
7  .col-1 ul{
8      list-style-type: none;
9      padding-inline-start: 0;
10 }
11 .col-1 {
12     background-color: #ffffff;
13     width: 300px;
14     justify-content: center;
15     margin-top: 50px;
16     border-radius: 10px;
17     font-size: 25px;
18 }
19 .col-1 ul li.catalogo {
20     text-align: center;
21     border-bottom: 1px solid black;
22 }
23
24
25 }
26 .col-3{
27     flex-wrap: wrap;
28 }
29 .page-content{
30     width: 90%;
31     margin-top: 30px;
32     margin: auto;
33 }
34
35
36
37 .product-container {
38     margin: 10px;
39     margin-top: 40px;
40     margin-bottom: 40px;
41     border-radius: 10px;
42     padding: 2px 10px;
43     position: relative;
44     box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.102);
45     background-color: white;
46     min-width: 200px;
47 }
```



```
48
49 .product-container:hover {
50     box-shadow: 0 8px 16px 0 rgba(0,0,0,0.2);
51 }
52
53 .product-container img {
54     padding:30px;
55     width: 200px;
56     max-height: 200px;
57 }
58
59 .product-container h1 {
60     margin-bottom: 10px;
61     margin-right: 10px;
62 }
63
64 .button-add {
65     background-color: white;
66     color: black;
67     border: 2px solid #9b4caf;
68     transition-duration: 0.4s;
69     position: absolute;
70     right: 15px;
71     bottom: 10px;
72 }
73
74 .button-add:hover {
75     background-color: #904caf;
76     color: white;
77 }
78 button {
79     font-size: 16px;
80     text-align: left;
81     border-radius: 8px;
82     padding: 10px 20px;
83 }
```



```
2  div.active {
3      background-color: #333333;
4      overflow: auto;
5      white-space: nowrap;
6  }
7
8  div.active a {
9      display: inline-block;
10     color: white;
11     text-align: center;
12     padding: 14px;
13     text-decoration: none;
14 }
15
16 div.active a:hover {
17     background-color: #777;
18 }
19 body {
20     font-family: arial;
21 }
22
23 .form-login {
24     width: 400px;
25     height: 340px;
26     background: #252323;
27     margin: auto;
28     margin-top: 180px;
29     margin-bottom: 180px;
30     border-radius: 4px;
31     box-shadow: 7px 13px 37px #000;
32     box-sizing: border-box;
33     padding: 20px 30px;
34     font-family: 'calibri';
35     border-top: 4px solid #904caf;
36     color: white;
37 }
38
39 .form-login h5 {
40     margin: 0;
41     text-align: center;
42     height: 40px;
43     margin-bottom: 30px;
44     border-bottom: 1px solid;
45     font-size: 20px;
46 }
47
```



## Inicio Sesión:

```
48 .controls {
49     width: 95%;
50     border: 1px solid #f5a4c7;
51     margin-bottom: 15px;
52     border-radius: 4px;
53     padding: 10px 10px;
54     background: #252323;
55     font-size: 14px;
56     font-weight: bold;
57     color: white;
58 }
59
60 .button-sesion {
61     width: 100%;
62     height: 40px;
63     background: rgb(144, 76, 175);
64     border: none;
65     color: white;
66     margin-bottom: 16px;
67     font-size: 18px;
68 }
69
70 .form-login p{
71     height: 40px;
72     text-align: center;
73     border-bottom: 1px solid;
74     font-size: 18px;
75 }
76
77 .form-login a {
78     color: white;
79     text-decoration: none;
80     font-size: 18px;
81 }
82
83 .form-login a:hover {
84     text-decoration: underline;
85 }
```



```
85 }  
86 .Fondo{  
87     background-color: #bebebe;  
88     background-image: url("/IMG/IMGMasProd.jpg");  
89     background-position: center;  
90     background-size: cover;  
91     opacity: 20%;  
92     width: 100%;  
93     height: 800px;  
94     position: absolute;  
95     z-index: -1;  
96 }
```



## Registro:

```
1
2  div.active {
3      background-color: #333;
4      overflow: auto;
5      white-space: nowrap;
6  }
7
8
9  div.active a {
10     display: inline-block;
11     color: white;
12     text-align: center;
13     padding: 14px;
14     text-decoration: none;
15 }
16
17 div.active a:hover {
18     background-color: #777777;
19 }
20
21
22 .form-register {
23     width: 400px;
24     background: #252323;
25     padding: 30px;
26     margin: auto;
27     margin-top: 90px;
28     margin-bottom: 90px;
29     border-radius: 4px;
30     font-family: 'calibri';
31     color: white;
32     box-shadow: 7px 13px 37px #000000;
33     box-sizing: border-box;
34     border-top: 4px solid #904caf;
35 }
36
37 .form-register p , h4{
38     height: 40px;
39     text-align: center;
40     border-bottom: 1px solid;
41 }
42
43 .form-register h4 {
44     font-size: 22px;
45     margin-bottom: 20px;
46 }
47
```



```
48 .controls {
49     width: 94%;
50     background: #252323;
51     padding: 10px;
52     border-radius: 4px;
53     margin-bottom: 16px;
54     border: 1px solid #f5a4c7;
55     font-family: 'calibri';
56     font-size: 18px;
57     color: white;
58     font-weight: bold;
59
60 }
61
62 .form-register p {
63     height: 40px;
64     text-align: center;
65     font-size: 18px;
66     line-height: 40px;
67 }
68
69 .form-register a {
70     color: white;
71     text-decoration: none;
72 }
73
74 .form-register a:hover {
75     color: white;
76     text-decoration: underline;
77 }
78
79 .form-register .botons {
80     width: 100%;
81     background: #904caf;
82     border: none;
83     padding: 12px;
84     color: white;
85     margin: 6px 0;
86     font-size: 16px;
87 }
```



```
87 }  
88 .Fondo{  
89     background-color: #bebebe;  
90     background-image: url("/IMG/IMGMasProd.jpg");  
91     background-position: center;  
92     background-size: cover;  
93     opacity:20%;  
94     width: 100%;  
95     height: 800px;  
96     position: absolute;  
97     z-index: -1;  
98 }
```



## Contacto:

```
1  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Open+Sans:wght@400;700&display=swap');
2  .container-form{
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      box-sizing: border-box;
6      font-family: 'Open Sans', sans-serif;
7  }
8  div.active {
9      background-color: #333;
10     overflow: auto;
11     white-space: nowrap;
12 }
13
14 div.active a {
15     display: inline-block;
16     color: white;
17     text-align: center;
18     padding: 14px;
19     text-decoration: none;
20 }
21
22 div.active a:hover {
23     background-color: #777;
24 }
25 .container-form{
26     width: 100%;
27     max-width: 1100px;
28     margin: auto;
29     display: grid;
30     grid-template-columns: repeat(2,1fr);
31     grid-gap: 50px;
32     margin-top: 90px;
33     margin-bottom: 90px;
34 }
35 .container-form h2{
36     margin-bottom: 15px;
37     font-size: 35px;
38 }
39 .container-form p{
40     font-size: 17px;
41     line-height: 1.6;
42     margin-bottom: 30px;
43 }
```



```
44  .container-form a{
45      font-size: 17px;
46      display: inline-block;
47      text-decoration: none;
48      width: 100%;
49      margin-bottom: 15px;
50      color: black;
51      font-weight: 700;
52  }
53  .container-form a i{
54      color: orange;
55      margin-right: 10px;
56  }
57  .container-form form .campo, textarea{
58      width: 100%;
59      padding: 15px 10px;
60      font-size: 16px;
61      border: 1px solid #dbdbdb;
62      margin-bottom: 20px;
63      border-radius: 3px;
64      outline: 0px;
65  }
66  .container-form form textarea{
67      max-width: 530px;
68      min-width: 530px;
69      min-height: 140px;
70      max-height: 150px;
71  }
72  .container-form .btn-enviar{
73      padding: 15px;
74      font-size: 16px;
75      border: none;
76      outline: 0px;
77      background: rgb(144, 76, 175);
78      color: white;
79      border-radius: 3px;
80      cursor: pointer;
81      transition: all 300ms ease;
82  }
83  .container-form .btn-enviar:hover{
84      background: #9c03e3;
85  }
86
```

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

---

## Bibliografía

Nuestro material de referencia/estudio fue proporcionado por la profesora Gabriela Borba por la plataforma de Google Drive, además de la observación de la competencia.

Otras páginas que consultamos:

<https://getbootstrap.com/>

<https://www.w3schools.com/>

<https://www.php.net/manual/es/index.php>

