

## **INDICE**

<b>1- OBJETIVOS.....</b>	<b>1</b>
<b>2- REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE.....</b>	<b>2</b>
<b>3- REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE.....</b>	<b>2</b>
<b>4- HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO.....</b>	<b>3</b>
<b>4-1- HTML .....</b>	<b>3</b>
<b>4-2- CSS.....</b>	<b>3</b>
<b>5 ESTRUCTURA DEL SITIO WEB.....</b>	<b>4</b>
<b>5-1- Cabecera.....</b>	<b>5</b>
<b>5-2- Zona de Navegación.....</b>	<b>5</b>
<b>5-3- Cuerpo Principal.....</b>	<b>6</b>
<b>5-4- Pie de Pagina.....</b>	<b>10</b>

## OBJETIVOS

- Dar a conocer toda la información técnica necesaria a los administrados que llevaran a cabo la instalación, control, mantenimiento y/o actualizado de la plataforma web.
- Representar la estructura técnica y diseño de la plataforma.
- Describir las distintas técnicas utilizadas en la maquetación de cada instancia del sitio web.
- Plasmar las metodologías de trabajo utilizadas.



## REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

Para acceder al sitio web se requiere de un dispositivo que permita el acceso a la web mediante un navegador. Cualquier dispositivo es aceptado, ya sea computadora, Tablets o celulares, ya que el sitio se adapta a cualquier ancho y alto de visor.

Es un proyecto desarrollado para la web, por cual se deberá poseer una conexión a internet para acceder al sitio.



## REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

Si bien el sitio puede ser navegado por cualquier navegador web, se recomienda tener siempre las ultimas versiones del que estemos usando debido a que se implementaron características visuales que necesitan ser acompañadas por las tecnologías que ofrecen las ultimas versiones de los navegadores, para así lograr un correcto y optimo funcionamiento.



## HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

### HTML



HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcado de Hipertexto), es el lenguaje de marcado predominante para la elaboración de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto, así como para complementar el texto con objetos tales como imágenes. HTML se escribe en forma de "etiquetas", rodeadas por corchetes angulares (<,>).

El lenguaje HTML es un estándar reconocido en todo el mundo y cuyas normas define un organismo sin ánimo de lucro llamado World Wide Web Consortium, más conocido como W3C. Como se trata de un estándar reconocido por todas las empresas relacionadas con el mundo de Internet, una misma página HTML se visualiza de forma muy similar en cualquier navegador de cualquier sistema operativo. Por convención, los archivos de formato HTML usan la extensión .htm o .html.

### CSS

Las hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS) son un lenguaje formal usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML (y por extensión en XHTML). El W3C es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirá de estándar para los agentes de usuario o navegadores. La idea que se encuentra detrás del desarrollo de CSS es separar la estructura de un documento de su presentación. La información de estilo puede ser adjuntada tanto como un documento separado o en el mismo



documento HTML. En este último podrían definirse estilos generales en la cabecera del documento o en cada etiqueta particular mediante el atributo "style".

Las ventajas de utilizar CSS (u otro lenguaje de estilo) son:

- Control centralizado de la presentación de un sitio web completo, con lo que se agiliza de forma considerable la actualización del mismo.
- Los navegadores permiten a los usuarios especificar su propia hoja de estilo local que será aplicada a un sitio web remoto, con lo que aumenta considerablemente la accesibilidad.
- Una página puede disponer de diferentes hojas de estilo según el dispositivo que la muestre. El documento HTML en sí mismo es más claro de entender y se consigue reducir considerablemente su tamaño

## ESTRUCTURA DEL SITIO WEB



## Cabecera

La cabecera en términos de estructura no posee mucho más de un título, una imagen de fondo, y una pequeña zona de navegación con 2 enlaces:



### Código HTML

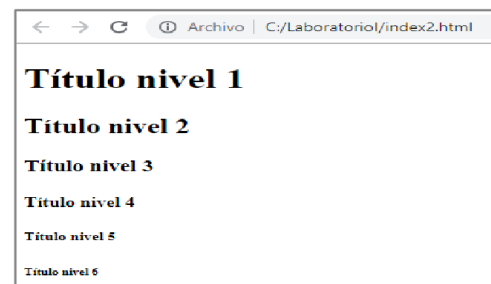
```
19 <header>
20   <nav class="nav1">
21     <ul>
22       <li><a href="#contenido">Ir a Contenido </a></li>
23       <li><a href="#navegacion">Ir a Navegacion</a> </li>
24     </ul>
25   </nav>
26   <h1> CASA ECOGRANJA</h1>
27 </header>
28
```

### Código CSS

```
161 header{
162   background-image: url("../img/Fondo1.jpg");
163   height: 75vh;
164 }
165
```

Las etiquetas h (heading), de título, van de h1 a h6, se utilizan para títulos y subtítulos. Los h puede ubicarse en el header o el lugar que se requiera (article, aside, etc.) Por ser la cabecera de la página es la única zona que contiene una etiqueta h1, distribuyéndose a lo largo de todos los títulos de las páginas el resto de las h.

```
<body>
  <header>
    <h1>Título nivel 1</h1>
    <h2>Título nivel 2</h2>
    <h3>Título nivel 3</h3>
    <h4>Título nivel 4</h4>
    <h5>Título nivel 5</h5>
    <h6>Título nivel 6</h6>
  </header>
```



## Zona de Navegación



Contiene todos los enlaces de vinculas unas páginas con otras.

```
41 <nav id="contenedor-enlaces" >
42   <ul id="navegacion">
43     <li><a href="#"><strong>Inicio</strong></a> </li>
44     <li><a href="html/Nosotros.html"><strong>Nosotros</strong></a></li>
45     <li><a href="html/agricultura.html"><strong>¿Qué es la Agricultura Ecológica?</strong></a></li>
46     <li><a href="html/galeria.html"><strong>Nuestros Productos</strong></a></li>
47     <li><a href="#contactos"><strong>Contactenos</strong></a> </li>
48   </ul>
49   <ul id="navegacion2">
50     <li>
51       <a href="html/InicioSeccion.html">Mi Cuenta</a>
52     </li>
53     <li>
54       <a href="html/CarritoDeCompras.html"></a>
56     </li>
57   </ul>
</nav>
```

Maquetación  
usada en HTML

La etiqueta `<nav> ... </nav>` Representa una sección de una página que enlaza con otras páginas o con partes dentro de la página. Se puede tener varios `<nav>`, por ejemplo, uno para la navegación del sitio y otro para la navegación dentro de la página.

Los lectores de pantalla reconocen esta etiqueta, permitiendo a los usuarios navegar su contenido u omitirlo.

## Cuerpo Principal

Este es el contenido que cambia pagina a pagina representando lo que su enlace refleje.



Finca dedicada a la producción orgánica de alimentos.

Frutas y verduras agroecológicas, platas, semillas, asesoramietno para tu huerta.

De la huerta a su mesa, directo de productores.

Si bien algunos parecen muy diferentes, en términos generales la maquetación es similar en cada cuerpo principal de las paginas:

```
60
61 <main id="contenido">
62
63   <section >
64
65     <br>
66     <br>
67     <article class="s2">
68
69       <figure class="logomarvel">
70         
71       </figure>
72       <article class="textoDeLaPar">
73         <p>
74           <strong>Finca dedicada a la producción orgánica de alimentos.</strong> </p>
75           <p> <strong>Frutas y verduras agroecológicas, platas, semillas, asesoramietno para tu huerta.</strong></p>
76           <p> <strong>De la huerta a su mesa, directo de productores. </strong>
77         </p>
78         <br>
79         <br>
80       </article>
81     </article>
82   </section>
83   <br>
84   <br>
85 </main>
86
```

## Etiquetas usadas

`<main>...</main>`

Representa el contenido principal de cada página. Incluye contenido que es exclusivo de ese archivo.

No incluye el contenido que se repite en un conjunto de páginas, es decir, no contiene: header, nav, aside, footer.

`<section>` ... `</section>`

Representa una sección genérica de una página. Permite agrupar temáticas, por lo que puede ser contenedor de article u otras etiquetas

`<article>` ...`</article>`

Representa una composición autocontenida en una página, independiente del resto  
Ej.: una publicación en un foro, un artículo de una revista o periódico, o una entrada de blog.

`<figure>`  
    `<img`                      `alt="Descripción"`                      `src="img/foto.jpg">`  
    `<figcaption>Leyenda</figcaption>`  
`< /figure>`

Figure puede contener varias imágenes con un único figcaption, como también un figure por imagen.

Figcaption: representa un epígrafe o leyenda que describe el resto del contenido de su elemento `<figure>` principal. (Accesibilidad cognitiva).

`<strong>`                      *texto*                      `</strong>`

Representa una gran importancia, seriedad o urgencia para su contenido dándole un efecto de negrita.

La pagina de cuerpo principal que mas cambia es la que esta contenida en la pagina de "Nuestros Productos" por presentar una forma mas de galería y por el nivel de detalle que la misma posee mostrando imagenes, enlaces, titulos, botones, contadores, etc.





Fragmento de la maqueta con HTML:

```

56     <main id="contenido">
57         <section>
58             <article class="seccion1">
59                 <h2>Nuestros Productos</h2>
60             </article>
61             <article class="galeriaImagenes">
62                 <figure>
63                     
64
65                     <figcaption> Uva Negra/Roja <br> $500gr (1 racimo aprox) <br> <strong class="negrita">$200</strong> </figcaption>
66                     <input type="number" id="quantity_63811b1e80460" class="botonsuma" step="1" min="1" max="" name="quantity"
67                         value="1" title="Cantidad" size="4" placeholder="" inputmode="numeric" width="1em">
68                     <a href="AgregadoCarrito2.html"><article class="botondeenvio" title="Agregar al Carrito"> Agregar al Carrito</
224                 </figure>
225                 <figure>
226                     
227                     <figcaption>Pimiento Verde <br> Cada Uno <br><strong class="negrita">$200</strong></figcaption>
228                     <input type="number" id="quantity_63811b1e80460" class="botonsuma" step="1" min="1" max="" name="quantity"
229                         value="1" title="Cantidad" size="4" placeholder="" inputmode="numeric" width="1em">
230                     <a href="AgregadoCarrito2.html"><article class="botondeenvio" title="Agregar al Carrito"> Agregar al Carrito</
231                 </figure>
232                 <figure>
233                     
234                     <figcaption>Pimiento Rojo <br> 1 bolsa 250gr <br><strong class="negrita">$200</strong></figcaption>
235                     <input type="number" id="quantity_63811b1e80460" class="botonsuma" step="1" min="1" max="" name="quantity"
236                         value="1" title="Cantidad" size="4" placeholder="" inputmode="numeric" width="1em">
237                     <a href="AgregadoCarrito2.html"><article class="botondeenvio" title="Agregar al Carrito"> Agregar al Carrito</
238                 </figure>
239                 <figure>
240                     
241                     <figcaption>Ajos <br> 1 bolsa 250gr <br><strong class="negrita">$200</strong></figcaption>
242                     <input type="number" id="quantity_63811b1e80460" class="botonsuma" step="1" min="1" max="" name="quantity"
243                         value="1" title="Cantidad" size="4" placeholder="" inputmode="numeric" width="1em">
244                     <a href="AgregadoCarrito2.html"><article class="botondeenvio" title="Agregar al Carrito"> Agregar al Carrito</
245                 </figure>
246             </article>
247         </section>
248     </main>

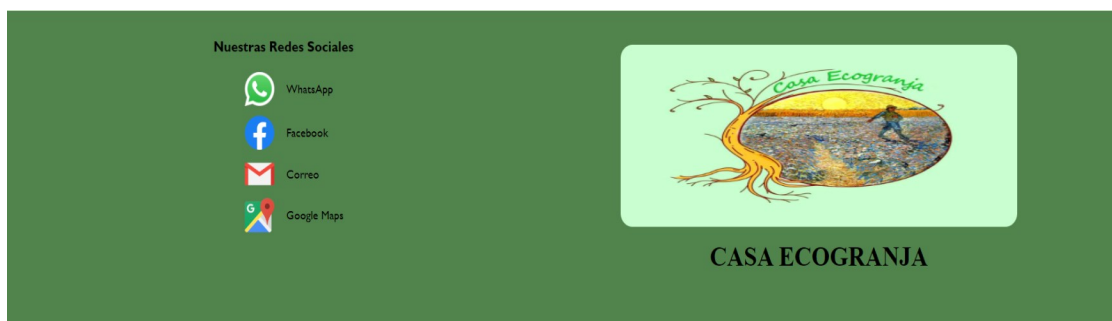
```

Fragmento de código CSS implementado:

```
531 /*-----Galeria de Imagenes responsive para 320px-----*/
532
533 .galeriaImagenes{
534     display: block;
535 }
536
537 .galeriaImagenes figure{
538     width: 65%;
539     height: 20%;
540     margin: 1em auto;
541     border: 0.1em solid #rgb(29, 36, 29);;
542     border-radius: 0.5em;
543     padding: 0.08em;
544 }
545
546
547 .galeriaImagenes figure img{
548     width: 100%;
549     height: 100%;
550     border-radius: 0.5em 0.5em 0em 0em;
551 }
552
553 .galeriaImagenes figure figcaption{
554     padding-bottom: 0.4em;
555     font-size: 110%;
556     text-align: center;
557 }
558
559
560 .galeriaImagenes figure figcaption .negrita{
561
562     font-size: 180%;
563 }
564
565 .galeriaImagenes figure .botonsuma{
566     width: 2em;
567     text-align: center;
568     font-size: 2em;
569     font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;
570     margin-left: 27vw;
571 }
572
573 .galeriaImagenes figure .botondeenvio{
574     color: white;
575     width: 98%;
576     height: 6vh;
577     background-color: #4b7d46;
578     margin-left: 1%;
579     margin-bottom: 1%;
580     text-align: center;
581     font-size: 1.5em;
582     padding-top: 0.3em;
583 }
584
585 section .articleDeSection2 .imagen1{
586     width: 60vw;
587     height: 70vh;
588     margin: 0 auto;
589 }
590
591 /*-----FIN Galeria de Imagenes responsive para 320px-----*/
592
```

Como se puede ver en la imagen, cada parte del código CSS está encerrada entre comentarios que nos indican que zona se está tratando específicamente, manteniendo así un mayor orden y un mejor modo de trabajo

## Pie de Pagina



## Maquetación con HTML:

```
249 <footer id="contactos">
250 <section>
251 <article class="articledefooter1">
252 <h3>
253 Nuestras Redes Sociales
254 </h3>
255 <article>
256 <a href="https://wa.me/543816096470/?text=tu%20texto%20personalizado" target="_blank">
257 
258 <p>
259 WhatsApp
260 </p>
261 </a>
262 </article>
263 <article>
264
265 <a href="https://www.facebook.com/Casa-Ecogranja-105859941224763/" target="_blank">
266 
267 <p>
268 Facebook
269 </p>
270 </a>
271 </article>
272 <article>
273 <a href="nazaretcampos27@gmail.com" target="_blank">
274 
275 <p>
276 Correo
277 </p>
278 </a>
279 </article>
280 <article>
281 <a href="https://www.google.com/maps/place/Casa+ecogranja/@-27.115405,-65.394099,16z/
282 data=!4m5!3m4!1s0x0:0x3bd23b95be65b3c!8m2!3d-27.1154241!4d-65.3944423?hl=es" target="_blank">
283 
284 <p>Google Maps</p>
285 </a>
286 </article>
287 <article class="footerimg">
288 <figure>
289 
290 </figure>
291 <h2>CASA ECOGRANJA</h2>
292 </article>
293 </section>
294 </footer>
```

## SCC implementado para el Footer:

```
454  ✓ footer h2{
455      padding: 0.5em;
456      font-size: 2em;
457  }
458
459  ✓ footer h3{
460      width: 18em;
461      font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
462      font-size: 1.5em;
463      margin: 0 auto;
464      text-align: center;
465  }
466
467  ✓ footer section{
468      display: flex;
469      flex-direction: column;
470
471  }
472
473  ✓ footer{
474      padding-top: 1em;
475      padding-bottom: 0.5em;
476  }
477
478
479  ✓ footer section .articledefooter1{
480      background-color: rgba(50, 50, 50, 0);
481      margin: 0 auto;
482      text-align: justify;
483      font-size: 0.7em;
484
485  }
486
487  footer section .articledefooter1 article{
488      background-color: rgba(0, 255, 255, 0);
489      padding-left: 8em;
490  }
491
492  footer section .articledefooter1 p{
493      font-size: 1.3em;
494      font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
495  }
496
497
498  footer section .articledefooter1 article a img, footer section .articledefooter1 article p{
499      display: inline;
500      vertical-align: middle;
501  }
502
503
504  footer section .articledefooter1 article{
505      padding-top: 1em;
506      background-color: rgba(250, 235, 215, 0);
507  }
508
509  footer section .footerimg figure{
510      width: 55vw;
511      height: 30vh;
512      padding-top: 1em;
513  }
514
515
516  footer section .footerimg{
517      background-color: rgba(250, 235, 215, 0);
518      margin: 0 auto;
519  }
520
```