

MI PRIMER SITIO WEB

Para crear mi primer sitio web es importante tener claro el propósito de tu sitio web para poder construirlo, para eso utilizamos el ovi para la maquetación, por medio de esta vamos dando forma a nuestra página web.

En esta imagen podemos ver el formato ovi y el diseño



Por otra parte queda desarrollar el diseño que tenemos en el lenguaje seleccionado, en este caso escogimos HTML5

En esta parte es construir nuestro sitio pero en código HTML, y darle diseño con CSS

Con ayuda de un editor de texto, que en este caso es sublime text se escribe el código

Doctype Y La Etiqueta Head

Bueno, Primero definimos el doctype en su nueva forma, luego abrimos la etiqueta head y colocamos lo que no debe de faltar en un documento web HTML5 es decir las etiquetas básicas del head, a esto agregamos un enlace a la hoja de estilos y un enlace a la librería Modernizr Y añadimos otro enlace a html5shiv para afirmar más la compatibilidad de html5 con los antiguos navegadores. Y sería algo más o menos así el código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-CO">

  <head>
    <meta charset=utf-8>
    <meta content="Grupo 5" name="author">
    <meta content="Sitio web practica" name="description">
    <meta content="Unad, diseño web, html" name="keywords">
    <title>Primer sitio web fundamentado</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
  </head>
```

La Etiqueta Body

Antes de ocuparnos del contenido primero tenemos que colocar la etiqueta pero le asignamos una clase sería así:

```
<body>
  <div id="contenedor">
```

El Header

Para el header agregamos la nueva etiqueta <header> dentro de ella colocamos el logo por medio de la etiqueta y el lema en h1 por medio de la etiqueta <h1>, después colocamos un div con la clase redes para meter los logos y cerramos la etiqueta header. Y quedaría algo así:

```
<header>
  
</header>
```

La Etiqueta Nav

Para la navegación vamos a utilizar la etiqueta nav para armar un menú Sería algo así:

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
    <li><a href="#">Lecturas</a>
      <ul>
        <li><a href="comienzo.html">Introducción Html</a></li>
        <li><a href="#">Mi primer sitio web</a></li>
        <li><a href="#">Html y CSS3</a></li>
        <li><a href="primergit.html">Introducción a GitHub</a></li>
        <li><a href="#">Mi primer repositorio GitHub</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="#">Multimedia</a>
      <ul>
        <li><a href="#">Mi primer sitio web</a></li>
        <li><a href="primer_repositorio.html">Mi primer repositorio GitHub</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="#">Actividades</a>
      <ul>
        <li><a href="#">Refuerzo HTML5</a></li>
        <li><a href="#">Refuerzo CSS3</a></li>
        <li><a href="#">Refuerzo GitHub</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="#">Autores</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Sección Principal Etiqueta Section.

En este espacio se encuentra el contenido principal de nuestra página web.

```
<section>
  <div id="izquierda">
    <h2>Objetivos del Curso</h2>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore .
    </p>
  </div>
  <div id="derecha">
    <h2>Temáticas de referencia</h2>
    <p>
      Los temas que trataremos como referencias principales en el siguiente Objeto Virtual de Aprendizaje son: HTML,
      CSS 3, GitHub.
    </p>
    <p>
      Con el objetivo de ampliar la información, presentaremos dos videos de autoría propia sobre cómo crear nuestro
      primer Sitio Web y nuestro Primer Repositorio.
    </p>
  </div>
  <div id="izquierda">
    <h2>Información OVI</h2>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore .
    </p>
  </div>
  <div id="derecha">
    <h2>Objetivos del OVI</h2>
    <p>
      Buscamos con el presente Objeto Virtual de Aprendizaje que cualquier persona acceda a nuestro sitio y pueda
      aprender las generalidades de cómo hacer una página Web por medio de HTML y CSS, además explicaremos mediante
      diferentes lecturas y de forma interactiva la importancia de llevar el control de versiones de un proyecto a
      través de los repositorios que se pueden crear con la aplicación GitHub.
    </p>
  </div>
</section>
```

La Etiqueta Aside

En la etiqueta aside definimos los diferentes bloques para cada modulo, para el de publicidad, el buscador, las categorías, y la información importante por medio de un div con una clase bloque aside, dentro de los bloque siempre va un titulo en un H3 y definimos cada contenido individualmente, unas imágenes para la publicidad, un form con las nuevas propiedades html5 para la búsqueda, una lista para las categorías y un párrafo con una clase para las informaciones importante. Y cerramos la etiqueta aside. Sería algo más o menos así:

```
<aside>
  <h4>Contador de visitas
  <script type="text/javascript" src="https://counter1.fcs.ovh/private/counter.js?c=6bb73fh72eag41w3ex3dx23tcm8jyxsf"></script>
  <noscript><a href="https://www.contadorvisitasgratis.com" title="contador de blogger"></a></noscript>
  <h4>Enlaces de interes</h4>
  <ul>
    <li><a href="x">OVI</a></li>
  </ul>

  <ul>
    <li><a href="x">UNAD</a></li>
  </ul>

  <ul>
    <li><a href="x">SUBLIME TEXT</a></li>
  </ul>

  <ul>
    <li><a href="x">GITHUB</a></li>
  </ul>
</aside>
```

La Etiqueta Footer Y Cierre Del HTML

Bueno para el pie de página vamos a utilizar la etiqueta <footer> dentro tenemos el copyright, y información del curso, cerramos el footer, cerramos el body y cerramos el HTML.

Sería algo así:

```
  <footer>
    <h3>Grupo 301122-5. Diseño de Sitios Web. Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD. Abril 2017</h3>
  </footer>

</div>

</body>

<script type="js/modernizr.js"></script>
<script type="js/prefixfree.js"></script>
</html>
```

AÑADIR ESTILO DEL DISEÑO CON CSS

Estilos de la estructura básica

Seguimos con la estructura base del documento HTML5, es decir las columnas y cajas que contendrán toda la web. (body, header, contenido, la sección base, la barra lateral o Aside y el footer)

Head

```
#contenedor{  
  background: white;  
  width: 1000px;  
  height: auto;  
  margin: auto;  
  position: relative;
```

Body

```
body{  
  background: #d7dedc;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: cover;  
}  
  
h2{  
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
  color:#004669;  
  margin-top: 40px;  
  margin-left: 20px;  
  font-size: 25px;  
  text-align: center;  
}  
  
h3{  
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
  color:white;  
  margin-left: 20px;  
  font-size: 20px;  
  text-align: left;  
}  
  
h4{  
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
  color:black;  
  margin-left: 20px;  
  margin-top: 50px;  
  font-size: 18px;  
  text-align: left;  
}
```

Header

```
header{  
    width: 1000px;  
    height: 350px;  
    margin: 0px;  
}
```

Nav

```
nav li li a{  
    width: auto;  
    text-align: left;  
    display: block;  
}  
  
nav li ul {  
    width: 250px;  
    margin: 0;  
    display: none;  
    background: #004669;  
    border: 1px #ccc solid;  
    text-align: right;  
    position: absolute;  
    left: 20%;  
    top: 40px;  
}  
nav li: hover ul {  
    display: block;  
}  
p{  
    margin-left: 25px;  
    margin-right: 25px;  
    text-decoration: none;  
    float: left;  
    text-align: justify;  
}
```

Section

```
section{
  position: relative;
  width: 700px;
  background: white;
  height: 600px;
  float: left;
  margin-top: 45px;
  border-radius: 10px;
  border-top-right-radius: 0;
  border-top-left-radius: 0;
}

#izquierda { position: relative; width: 50%; top: 0; left: 0; background: #ccc; float: left; height: 300px; }
#derecha { position: relative; width: 50%; top: 0; right: 0; background: #ccc; float: right; height: 300px; }
```

Aside

```
aside{
  width: 298px;
  background: white;
  height: 625px;
  float: left;
  margin-left: 1px;
  margin-top: 20px;
  border-radius: 10px;
  border-top-right-radius: 0;
  border-top-left-radius: 0;
}

aside ul{
  display: flex;
  margin : 0 auto;
  margin-top: 20px;
  width : 200px;
  height: 50px;
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
  font-size: 16px;
  text-align: center;
  list-style : none;
  background-image: url(../img/boton.png);
}

aside ul li {
  display: block;
  position: top;
}

aside ul li a {
  display : block;
  margin-right : 10px;
  width : 150px;
  font-size : 18px;
  line-height : 50px;
  text-align : center;
  text-decoration : none;
  color : white;
}
```

Footer

```
footer{
  width: 1000px;
  height: 100px;
  background: #004669;
  float: left;
  margin-top: 0px;
  border-radius: 10px;
  border-top-right-radius: 0;
  border-top-left-radius: 0;
}
```