VALENTINA ARRIETA HERNANDEZ

INTRODUCCION A LA WEB.

1. ¿Qué es el diseño?

El **diseño** es el proceso previo de configuración mental, «prefiguración», en la búsqueda de una solución en cualquier campo. Se aplica habitualmente en el contexto de la [industria](https://es.wikipedia.org/wiki/Industria), [ingeniería](https://es.wikipedia.org/wiki/Ingenier%C3%ADa), [arquitectura](https://es.wikipedia.org/wiki/Arquitectura), [comunicación](https://es.wikipedia.org/wiki/Comunicaci%C3%B3n), [marketing](https://es.wikipedia.org/wiki/Marketing) y otras disciplinas que requieren [creatividad](https://es.wikipedia.org/wiki/Creatividad). El diseño involucra variadas dimensiones que van más allá del aspecto, la forma y el color, abarcando también la función de un objeto y su interacción con el usuario.

**2.**¿Qué es el diseño web?

**El diseño web implica trabajo relacionado con el layout y diseño de páginas online, así como la producción de contenido, aunque generalmente se aplica a la creación de sitios web.**

En este caso, los diseñadores web crean las páginas utilizando lenguajes de marcado como HTML o [XML](https://rockcontent.com/es/blog/que-es-xml/).

Por otro lado, la parte visual de los sitios está a cargo del [CSS](https://lenguajecss.com/p/css/introduccion/que-es-css), término utilizado para estilizar los elementos escritos en HTML.

**3.**¿Qué es el desarrollo web?

**Desarrollo web** es un término que define la creación de [sitios web](https://es.wikipedia.org/wiki/Sitio_web) para [Internet](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet) o una [intranet](https://es.wikipedia.org/wiki/Intranet). Para conseguirlo se hace uso de tecnologías de [software](https://es.wikipedia.org/wiki/Software) del lado del servidor y del cliente que involucran una combinación de procesos de [base de datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos) con el uso de un [navegador web](https://es.wikipedia.org/wiki/Navegador_web) a fin de realizar determinadas tareas o mostrar información.

**4.**¿Qué es un frontend?

El frontend es la parte del desarrollo web que se dedica a la parte frontal de un sitio web, en pocas palabras del diseño de un sitio web, desde la estructura del sitio hasta los estilos como colores, fondos, tamaños hasta llegar a las animaciones y efectos.

Es esa parte de la página con la que interaccionan los usuarios de la misma, es todo el código que se ejecuta en el navegador de un usuario, al que se le denomina una aplicación cliente, es decir, todo lo que el visitante ve y experimenta de forma directa.

**5.**¿Qué es ***HTML***?

**HTML** (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web ([CSS](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS)) o la funcionalidad/comportamiento ([JavaScript](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript)).

**6.**¿Qué significa la sigla ***HTML***?

Las siglas HTML quieren decir HyperText Markup Language lo cual significa **“lenguajes de marcas de hipertexto”**, se basa en un **lenguaje de marcas para crear documentos que puedan ser distribuidos por Internet**.

**7.**¿Qué significa la sigla ***WWW***?

Las siglas www para World wide web que significa literalmente red global. También se le llama simplemente como "la web" y es uno de los **sistemas distribuidos de gestión de información que usan Internet o la red para la transmisión de datos**.

**8.**¿Qué es una etiqueta?

El concepto de **etiqueta** tiene distintos usos y [**significados**](https://definicion.de/significado). Se trata de una **señal**, **marca**, **rótulo** o **marbete** que se adhiere a un objeto para su **identificación, clasificación o valoración**.

**9.**¿Qué es un atributo en ***HTML***?

Los atributos en HTML se pueden considerar como información adicional que se coloca siempre en la etiqueta de apertura, esto para añadir, complementar información o significado al elemento HTML al que estamos colocando.

¡Venga ya! agreguemos un poco información y estilo a nuestro contenido. **Todas las etiquetas de HTML y sus atributos.**

**10.**Escriba la estructura básica de ***HTML5.***

**<DOCTYPE html>**

**<html lang="es">**

**<head>**

**<meta charset="utf-8"/>**

**<title>Lección 2 de HTML5</title>**

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">**

**<link rel="shortcut icon" href="favicon"/>**

**</head>**

**<body>**

**<header>**

**<h1>Lección 2 de HTML5</h1>**

**<h2>Cómo ser experto en html5</h2>**

**<nav>**

**<ul>**

**<li><a href="#">Inicio</a></li>**

**<li><a href="#">Programas</a></li>**

**<li><a href="#">Servicios</a></li>**

**<li><a href="#">Blog</a></li>**

**</ul>**

**</nav>**

**</header>**

**<section>**

**<article>**

**<h2>Titulo del articulo</h2>**

**<p>Aqui va el artículo</p>**

**<img src="images/logo.png">**

**</article>**

**</section>**

**<aside>**

**<h2>ASIDE</h2>**

**<p>Puede haber mas de uno, y se les da formato diferente asignándoles ID o CLASS con CSS</p>**

**</aside>**

**<footer>**

**<h2>FOOTER</h2>**

**<p>Aqui todo el contenido del footer</p>**

**</footer>**

**</body>**

**</html>**