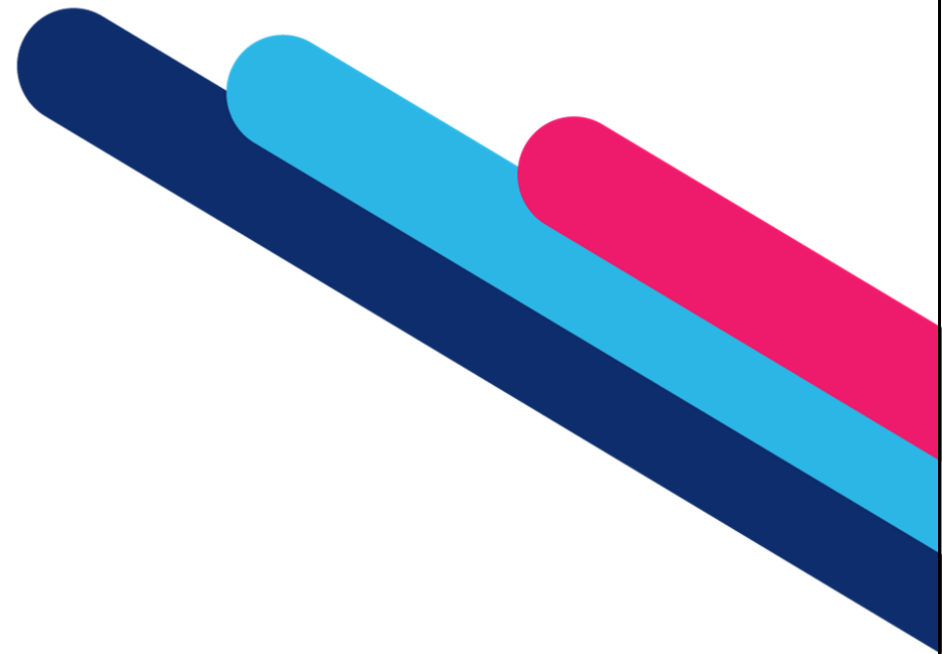




# DISEÑO WEB

Mario Antonio Huapalla Morales





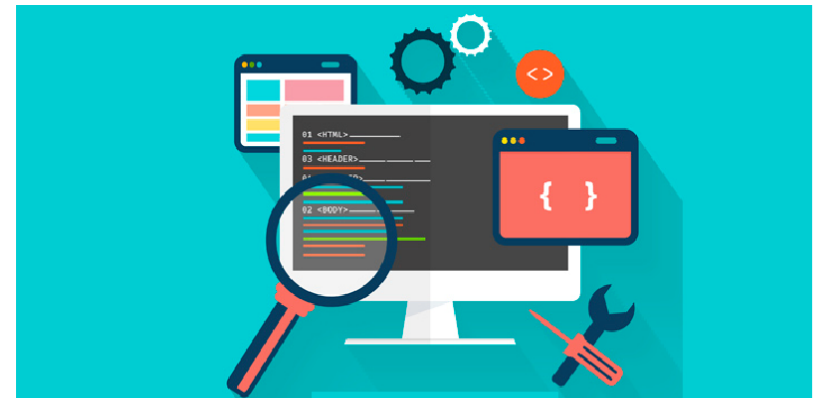
## Objetivo de la sesión

- El objetivo de la sesión es que los estudiantes aprendan a: Planificar y estructurar el contenido de un sitio web

- <https://youtu.be/K5El3zwYkfo>
- <https://peststopboys.co.uk/>
- <https://bridge262.qodeinteractive.com/>
- <https://bridge321.qodeinteractive.com/>
- <https://bridge314.qodeinteractive.com/>

## INTRODUCCION

- La creación de una pagina web se entiende como la mezcla de dos disciplinas separadas que se combinan entre si y están son el **Diseño Web** y el **Desarrollo Web**



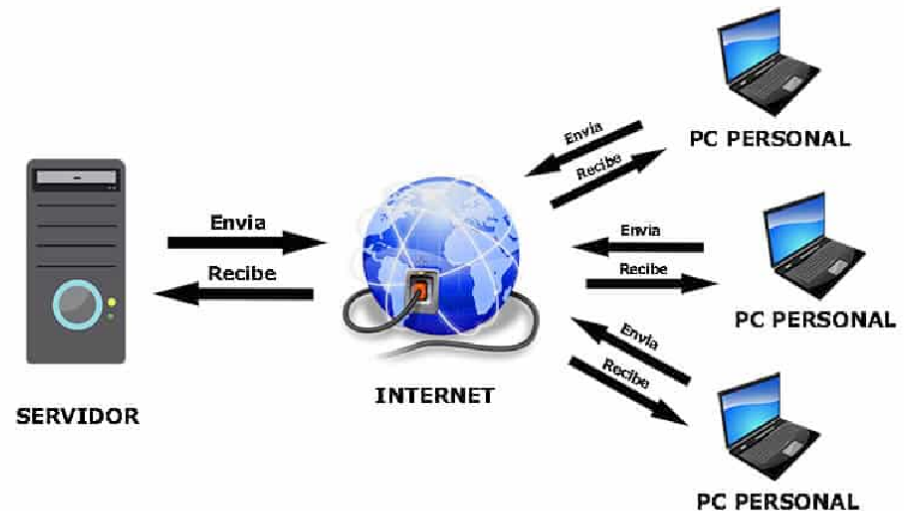
## DEFINICIÓN

- Es el proceso de diseño, específicamente la parte del Front-End(Cliente) de una pagina web, incluyendo el código.



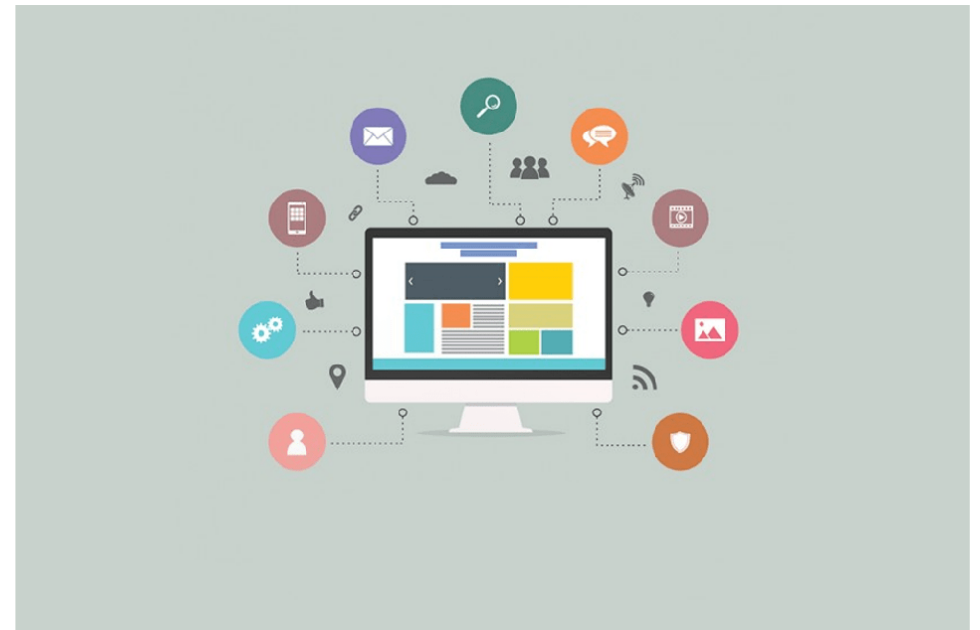
## SERVIDOR WEB

- Un servidor web o servidor HTTP es un programa informático que procesa una aplicación del lado del servidor, realizando conexiones bidireccionales o unidireccionales y síncronas o asíncronas con el cliente y generando o cediendo una respuesta en cualquier lenguaje o aplicación del lado del cliente.



## SITIO WEB

- El sitio web es una carpeta que se encuentra en un servidor web, en la cual se va a encontrar todos los elementos que conforman una pagina web como por ejemplo: imágenes, archivos, plantillas, documentos, paginas web.



## HTML

- El Lenguaje Marcado de Texto, sirve para crear la estructura básica de nuestros sitios web y por medio de etiquetas el navegador lee este lenguaje y nos muestra la información en pantalla.
- La versión actual de HTML es la versión 5

# HTML





## ESTRUCTURA BASICA DE HTML

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <title>Page Title</title>
5  </head>
6  <body>
7
8  </body>
9  </html>
```

## ELEMENTOS DE HTML

Elemento	Descripción
<u>&lt;!doctype html&gt;</u>	Define que el documento esta bajo el estándar de HTML 5
<u>&lt;html&gt;</u>	Representa la raíz de un documento HTML o XHTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.

## ELEMENTOS DE HTML

Elemento	Descripción
<u>&lt;head&gt;</u>	Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.
<u>&lt;title&gt;</u>	Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.

## ELEMENTOS DE HTML

Elemento	Descripción
<u>&lt;body&gt;</u>	Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento <body> en un documento.

## ELEMENTOS DE HTML 5

Elemento	Descripción
<u>&lt;section&gt;</u>	Define una sección en un documento.
<u>&lt;nav&gt;</u>	Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación
<u>&lt;article&gt;</u>	Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.

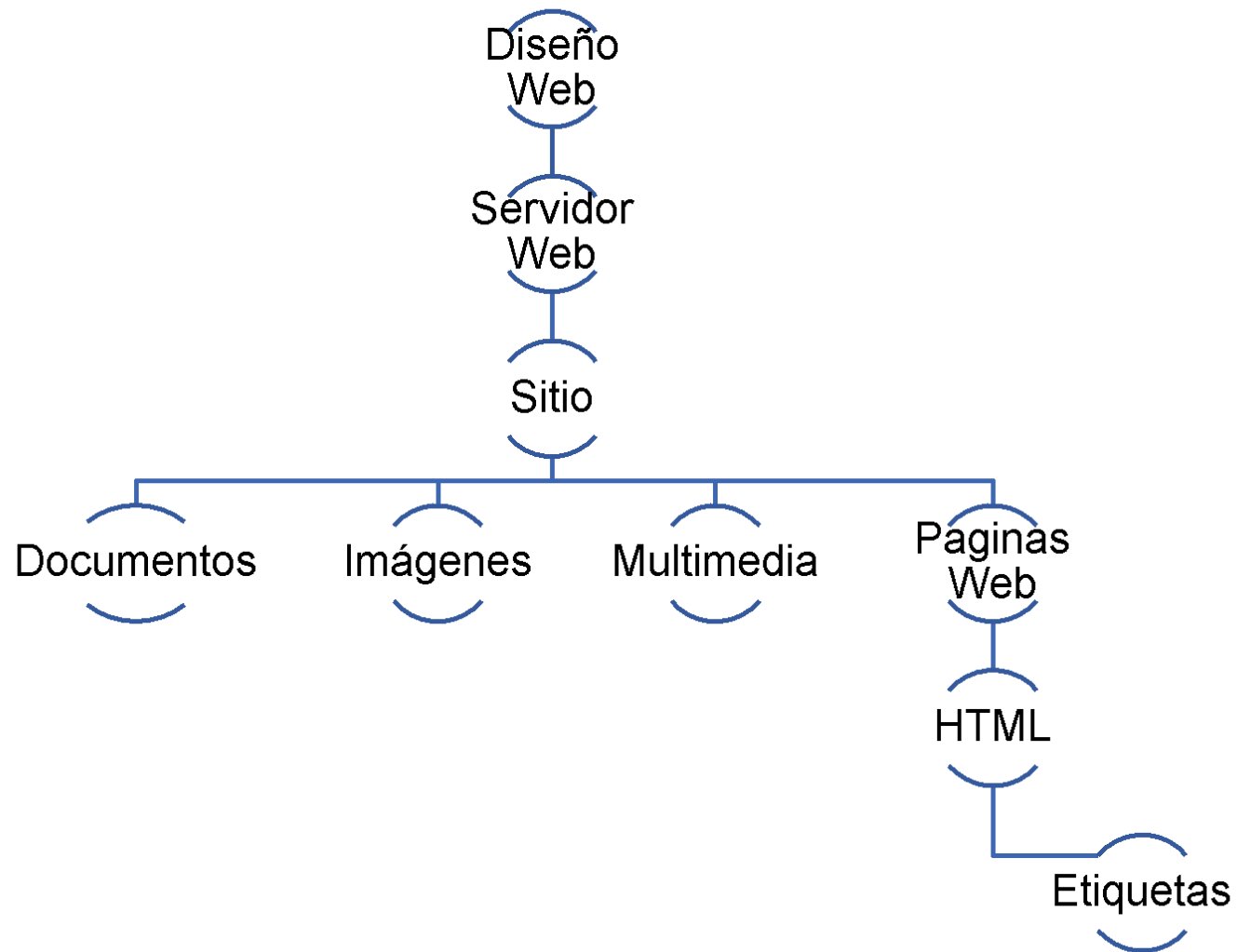
## ELEMENTOS DE HTML 5

Elemento	Descripción
<u>&lt;aside&gt;</u>	Define algunos contenidos vagamente relacionados con el resto del contenido de la página. Si es removido, el contenido restante seguirá teniendo sentido
<u>&lt;header&gt;</u>	Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos.

## ELEMENTOS DE HTML 5

Elemento	Descripción
<u>&lt;footer&gt;</u>	Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.
<u>&lt;main&gt;</u>	Define el contenido principal o importante en el documento. Solamente existe un elemento <main> en el documento.

# Resumen





### CREACION DEL SITIO WEB

- Se procederá a la creación del sitio web, se definirá la estructura del sitio y crearemos la primera pagina web dentro de nuestro sitio.
- Herramienta necesaria: **Visual Studio Code**



## Criterios de Evaluación

- Creación de sitios web
- Distribución de contenidos dentro de un sitio web



## Referencias bibliográficas

- [Celaya Luna, A. \(2014\). Creación de páginas web: HTML 5. Editorial ICB. https://elibro.net/es/lc/bibliotecasise/titulos/56045](https://elibro.net/es/lc/bibliotecasise/titulos/56045)
- [Terán Anciano, J. \(2016\). Manual de Introducción al lenguaje HTML. Formación para el Empleo. Editorial CEP, S.L. https://elibro.net/es/lc/bibliotecasise/titulos/50964](https://elibro.net/es/lc/bibliotecasise/titulos/50964)
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/conflicting/Web/HTML/Element>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Servidor\\_web](https://es.wikipedia.org/wiki/Servidor_web)



Gracias

