|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno** | **Jose Manuel Almagro Domíguez** |
| **Asignatura** | **Lenguaje de marcas** |
| **Curso** | **1 DAM** |
| **Año** | **2020-2021** |
| **Título de la práctica** | **Trabajo 2 - Organizaciones y estándares** |

# W3C

El objetivo de W3C poder explotar una web a su máximo potencial mediante protocolos y pautas.

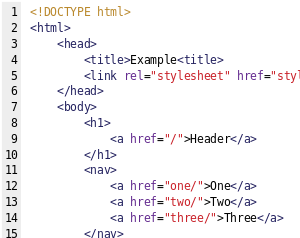
La idea de W3C es hacer una web disponible para todo el mundo, es decir, que se encuentre adaptada para cualquier dispositivo, al igual que esté pensada para que todo tipo de usuarios puedan ver el contenido. Teniendo un contenido de confianza, sabiendo que la información de dicha web sea segura y esté cifrada para dar esa confianza al usuario.

# Lenguaje HTML

HTML es un lenguaje basado para aplicaciones webs, su nombre viene de las siglas en ingles *HyperText Markuo Language*, osease un lenguaje de marcas.

Tiene una filosofía de desarrollo es la diferenciación, siendo este pensado para que si se quiere añadir un elemento externo a la pagina, como pueden ser imágenes videos o incluso scripts, en vez de de introducir los datos del archivo directamente en el código, solo será necesario hacer la referencia a la ubicación de dicho archivo, facilitando asi el localizar los elementos de la web mas fácilmente.

Este lenguaje hace uso de las etiquetas, como por ejemplo:

**<html>** hace referencia al tipo de documento

**<head>** Sirve para definir que es lo primero que se cargará de nuestra web

**<body>**Es donde empieza el cuerpo de la página web

**<h1><h2>…**  para espoecificar que estilo de texto prefedinido tiene

**<a>**  para crear un enlace a otro documento dentro o fuera de nuestro servidor

**<img>**  para insertar una image

**<br>** Sirve para crear un salto de línea en el texo

**<title>**  Sirve para definir el teto

***Información obtenida de*** [***la wikipedia***](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML)

# HTML 5

Es la quinta versión de HTML esta nueva versión añade nuevas etiquetas como son ***<div>***,***<nav>***,***<span>*** y ***<footer>.***

Estas nuevas etiquetas tienen las siguientes funciones:

***<div>*** Sirve para crear una sección dentro de un body aplicando un mismo estilo.

***<nav>*** La función de esta etiqueta es proporcionar una serie de enlaces de navegación.

***<span>***  Sirve para diferentes stilos dentro de la misma línea de texto.

***<footer>*** Esta etiqueta sirve para aplicar un pie de página.