



**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**

**Faculta de Ciencias de la Computación**

**Licenciatura en Ciencias de la  
Computación**

**Aplicaciones WEB**

**Práctica 1**

**Profesora:** Judith Pérez Marcial

**Alumna:** Valeria Martínez García

**201840671**

## Contenido

Descripción de la practica .....	3
Características .....	3
Estilos implementados .....	4
Paginas.....	4

## Descripción de la practica

La practica consiste en la creación de un sitio web que contendrá tres páginas como mínimo, los elementos con los que debe de contar son, una lista, una imagen, un enlace, un párrafo y una tabla, aunque pueden contar con más de dos, además de que deben de ser dos tipos de implementación de estilo.

## Características

**Total de páginas implementadas: 3**

**Página 01:** Es el inicio de sitio web, donde muestra una breve descripción de los temas a abordar.

*Elementos usados en la Pagina 01:* De los elementos principales solicitados se encuentra una lista, dos imágenes y dos enlaces, estos enlaces dirigen a la dos paginas restantes, la Pagina 02 y la Pagina 03.

Lista

```
19 <ul>
20 <li>Usabilidad</li>
21 <li>Eficiencia</li>
22 <li>Accesibilidad</li>
23 <li>Confiabilidad</li>
24 <li>Funcionalidad</li>
25 </ul>
```

Imágenes

```
11 <center></center>
12 <h4>Que son las métricas de usabilidad?</h4>
28 <center></center>
```

Enlaces

```
<a href="02.html">cinco atributos</a>
27 <h4>¿Que es la <a href="03.html">W3C</a>?</h4>
```

**Página 02:** Contiene la información referente a las métricas de usabilidad, además de que puede retornar a la página de inicio.

*Elementos usados en la Pagina 02:* De los elementos principales solicitados se encuentra la tabla.

Parte de la tabla

```
11 <table>
12 <tr>
13 <td>Métrica</td>
14 <td>Descripción</td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>Usabilidad</td>
18 <td>Se refiere al grado de facilidad por la cual el usuario puede interactuar de manera sencilla y rapida.</td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>Eficiencia</td>
22 <td>Se define como la capacidad de diseñar una interfaz que logre cubrir sus expectativas/necesidades.</td>
23 </tr>
24 <tr>
25 <td>Accesibilidad</td>
26 <td>Se refiere a la facilidad con la que una persona con discapacidad puede interactuar con el producto.</td>
27 </tr>
```

**Pagina 03:** Contiene la información referente a la W3C, además de que puede retornar a la página de inicio.

*Elementos usados en la Pagina 03:* De los elementos principales solicitados se encuentra otra lista.

Lista

```
</center>
<ul>
<li>El Comité Asesor, compuesto por un re
Miembro del W3C y eligen al Equipo A
<li>El Equipo Asesor, un cuerpo asesor e
<li>El Grupo de Arquitectura Técnica, qu
los principios de la arquitectura We
<li>El director y el director Ejecutivo
consenso para las decisiones que age
<li>Los grupos creados, compuestos por
Miembro e invitados expertos</li>
</ul>
```

## Estilos implementados

### En línea

```
9 <h1 style="font-family:Georgia, 'Times New Roman', Times, serif; color: rgb(255, 73, 100); text-align
```

Se usa estilo en línea solo en la etiqueta de título tipo H1

### Archivo externo

```
5 <title>Practica 01-03</title>
6 <link rel="stylesheet" href="estilo01.css">
7 </head>
```

Use un archivo .css para aplicar estilos a las tres paginas

## Paginas



Es la pagina que contiene un breve resumen de los temas a abordar, las siguientes dos páginas, la primera, se abre al presionar en el enlace contenido en las palabras [cinco atributos](#), y la segunda se abre al presionar en la palabra [W3C](#).

Métricas de usabilidad	
Métrica	Descripción
Usabilidad	Se refiere al grado de facilidad para acceder y navegar por una pagina de forma intuitiva sencilla y rapida.
Eficiencia	Se define como la capacidad de disponer de los recursos necesarios para que el usuario logre cubrir sus expectativas/necesidades
Accesibilidad	Combina la programación, el diseño y la tecnología para construir un internet sin barreras que permita a todos los usuarios el entendimiento, aprendizaje, la navegación y la plena interacción con la web.
Confiabilidad	Se define como la capacidad que tiene la web de ser segura ante los datos que por esta misma se distribuyen
Eficacia	Que la web este disponible en el momento que se requiera, y que ademas el tiempo de respuesta sea corto al querer navegar por ella a cualquiera de sus puntos.
<a href="#">ATRÁS</a>	

La segunda página consiste de la información de las métricas de usabilidad, y tiene un enlace de regreso en la parte inferior.

W3C	
Historia	
Desapues del desarrollo del primer servidor para la WWW, el W3C fue creado por Berners-Lee en Octubre del 94'	
¿Quienes forman el W3C?	
<ul style="list-style-type: none"><li>• El Comité Asesor compuesto por un representante de cada organizacion Miembro del W3C y eligen al Equipo Asesor y al TAG</li><li>• El Equipo Asesor, un cuerpo asesor elegido por el Comité Asesor</li><li>• El Grupo de Arquitectura Tecnica, que principalmente pretendedocumentar los principios de la arquitectura Web</li><li>• El director y el director Ejecutivo (CEO) del W3C, quienes evaluan el consenso para las decisiones que agectan a todo el W3C</li><li>• Los grupos creados, compuestos por representantes de las organizaciones Miembro e invitados expertos</li></ul>	
La mision del W3C es la de garantizar que la WEB este disponible en todos lo tipos de dispositivo como sea posible, que se pueda hacer uso de tecnologias web con diferentes lenguajes, scripts y culturas.	
<a href="#">ATRÁS</a>	

La tercera pagina esta compuesta de la información que concierne a la W3C, de igual forma tiene un enlace de regreso en la parte inferior.