

Laboratorio Practico - Semana 03

En este laboratorio va a conocer el acceso a los elementos de una página web mediante el modelo DOM. El resultado final será que al hacer clic en el enlace Machu Picchu, Ciudad de Caral o Ciudadela de Kuelap, visualizamos un título y la imagen del elemento seleccionado.



Procedimiento1: Creando el archivo de estilo css

1. Crear el archivo css e ingrese el siguiente código:

```
body {background-color:blue;}
```

```
#marco {width:70%; margin-left:15%; height:auto; float:left; background:white;}
```

```
h1 {text-align:center; color:blue;}
```

```
#baner {width:100%; height:120px; float:left;}
```

```
nav {width:100%; margin-top:10px; height:40px; float:left;}
```

```
.enlace {display:inline-block; width:180px; height:25px; margin-right:10px;}
```

```
.enlace:hover {color:green; font-style:italic}
```

```
section {width:100%; margin-top:10px; height:auto; float:left;}
```

```
#titulo {text-align:center; color:blue;}
```

```
#imgmar {width:80%; height:auto; margin-left:10%; margin-bottom:10px}
```

2. Grabe el archivo como estilo.css en una carpeta llamada css

Procedimiento2: Creando el archivo de código js

1. Abra un archivo nuevo de tipo js e ingrese el siguiente código:

```
function ver(n)
{
    if(n==0){
        document.getElementById("titulo").innerText="Machu Picchu";
        document.getElementById("imgmar").src="../imagenes/MP.jpg";
    }
    else if(n==1){
        document.getElementById("titulo").innerText="Ciudad de Caral";
        document.getElementById("imgmar").src="../imagenes/caral.jpg";
    }
    else{
        document.getElementById("titulo").innerText="Ciudadela Kuelap";
        document.getElementById("imgmar").src="../imagenes/kuelap.jpg";
    }
}
```

2. Grabe el archivo como libreria.js en una carpeta llamada js

Procedimiento3: Creando el archivo html

1. Abra un archivo de tipo html e inserte el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>

<head>
<title>Las Maravillas del Peru</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilo.css">
<script src="../js/libreria.js" ></script>
</head>

<body>
<div id="marco">
<header>
<h1>Las Maravillas del Peru</h1>

</header>
```

```
<nav>
<a class="enlace" onClick="ver(0)" href="#">Machu Picchu</a>
<a class="enlace" onClick="ver(1)" href="#">Ciudad de Caral</a>
<a class="enlace" onClick="ver(2)" href="#">Ciudadela de Kuelap</a>
</nav>

<section>
<h2 id="titulo"></h2>
<img id="imgmar" />
</section>

</div>
</body>
</html>
```

2. Grabe su archivo con el nombre pagina1.htm y luego ejecute su página en el navegador.

