



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



**U.A: Tecnologías para la Web**

**“Práctica 6”**

**Grupo: 2CM14**

**Profesora: Morales Guitron Sandra Luz**

**Alumno: Sánchez Becerra Ernesto Daniel**

Índice

Introducción ..... (1)

Desarrollo

    Ejercicio 1 ..... (1)

    Ejercicio 2 ..... (2)

    Ejercicio 3 ..... (3)

    Ejercicio 4 ..... (4)

    Ejercicio 5 ..... (6)

    Ejercicio 6 ..... (7)

    Ejercicio 7 ..... (9)

    Ejercicio 8 ..... (11)

    Ejercicio 9 ..... (12)

    Ejercicio 10 ..... (13)

Conclusión ..... (15)

## Introducción

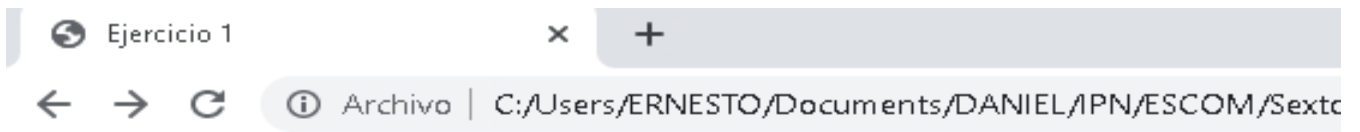
En este documento se encuentran los registros de la práctica número 6 de la unidad de aprendizaje “Tecnologías para la web” donde se llevan a cabo ejercicios referentes a los estilos que se le pueden dar a los textos, los fondos y las imágenes que se ocupan cuando estamos desarrollando algún sitio o aplicación web. Además, se manejan diferentes formas de utilizar los vínculos que van a redirigir a alguna otra página desde la ventana principal.

## Ejercicio 1

- Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 1</title>
</head>
<body>
  <h2>Imagen como vínculo</h2>
  <p>La imagen es una liga, da click sobre ella</p>
  <a href="https://starwars.fandom.com/es/wiki/Star_Wars">
</html>
```

- Salida en pantalla



## Imagen como vínculo

La imagen es una liga, da click sobre ella

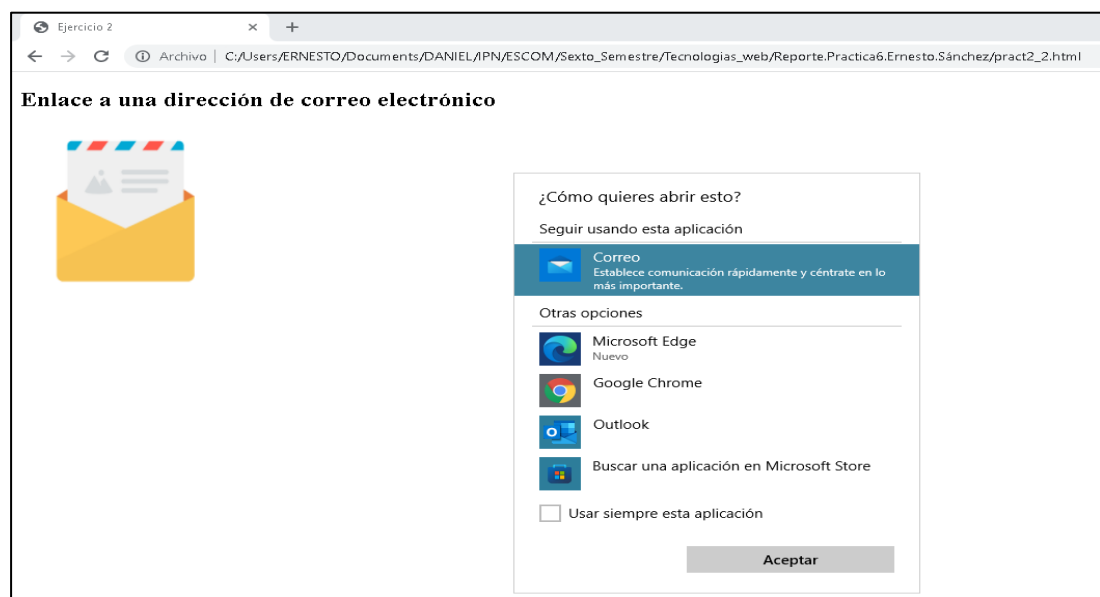
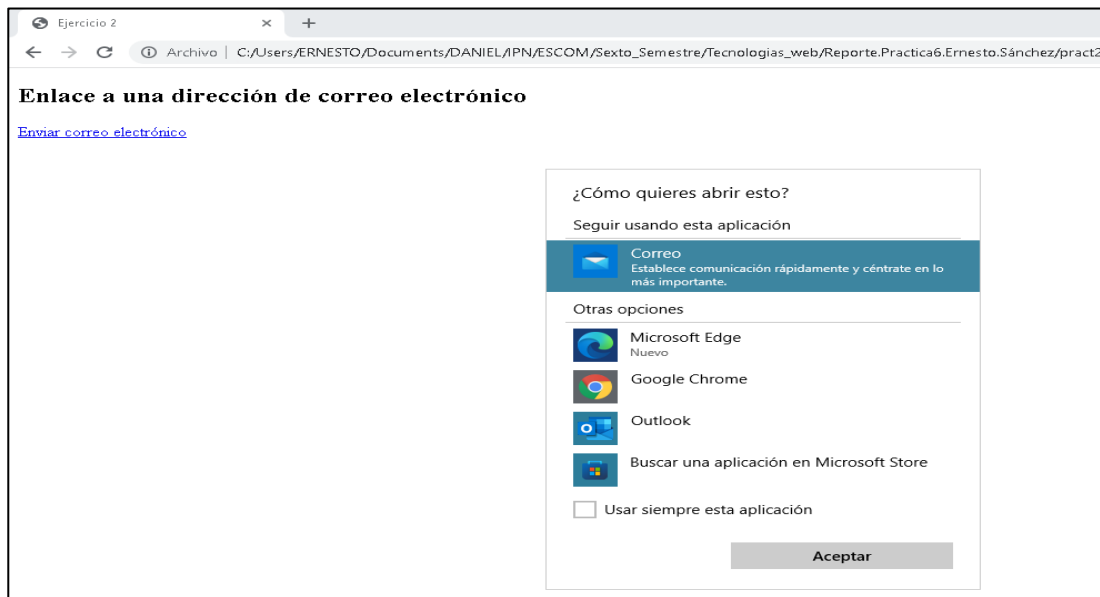


## Ejercicio 2

### ➤ Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 2</title>
</head>
<body>
  <h2>Enlace a una dirección de correo electrónico</h2>
  <p><a href="mailto:asanchezrosete@gmail.com">Enviar correo electrónico</a></p>
</body>
</html>
```

### ➤ Salida en pantalla



### Ejercicio 3

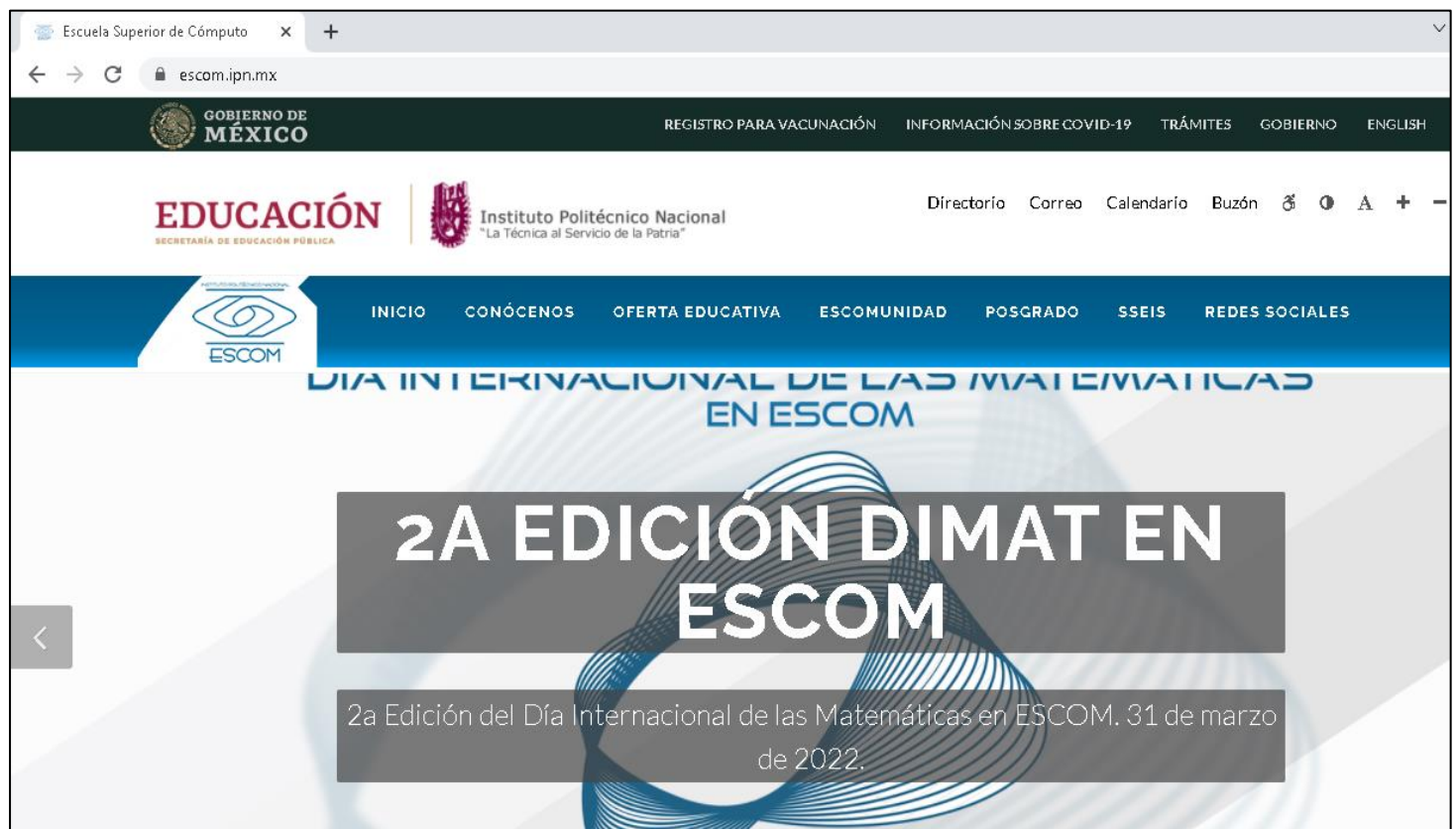
- Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 3</title>
</head>
<body>
  <h2>Botón como vínculo</h2>
  <p>De click al botón para ir a la página de ESCOM</p>

  <button onclick="document.location='https://www.escom.ipn.mx/'">Página de ESCOM</button>
</body>
</html>
```

- Salida en pantalla





## Ejercicio 4

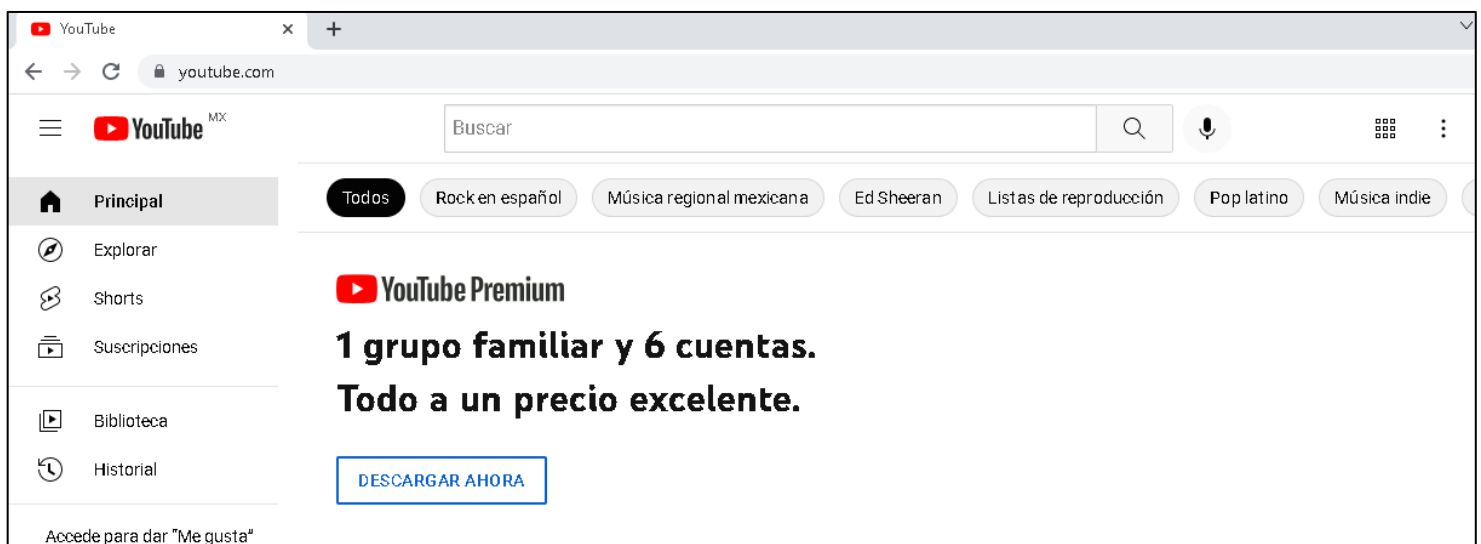
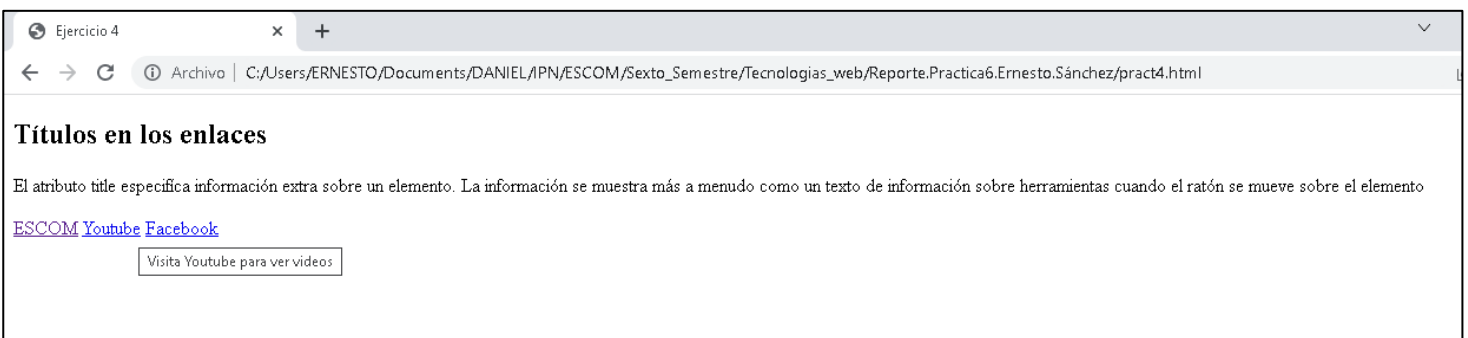
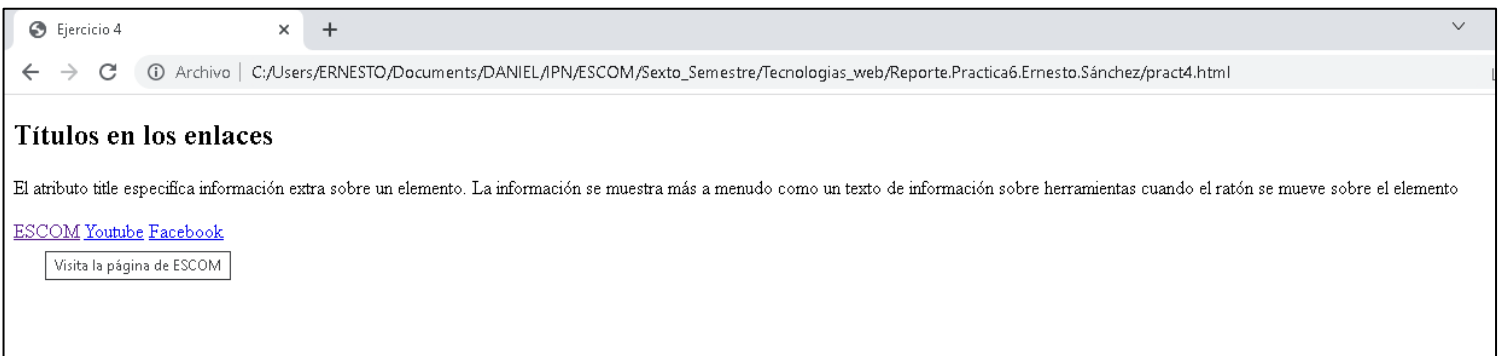
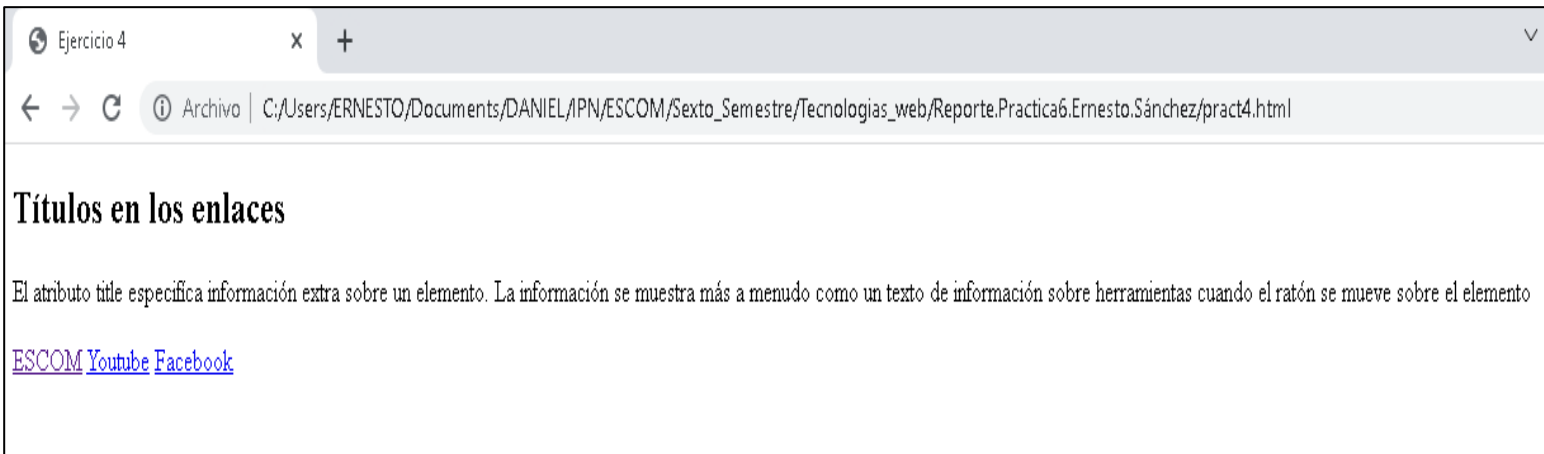
- Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 4</title>
</head>
<body>
  <h2>Títulos en los enlaces</h2>
  <p>El atributo title especifica información extra sobre un elemento. La información se muestra más a menudo como un texto de información sobre herramientas cuando el ratón se mueve sobre el elemento</p>

  <a href="https://www.escom.ipn.mx/" title="Visita la página de ESCOM">ESCOM</a>

  <a href="https://www.youtube.com/" title="Visita Youtube para ver videos">Youtube</a>
  <a href="https://www.facebook.com/" title="Visita Facebook y mantente comunicado">Facebook</a>
</body>
</html>
```

## ➤ Salida en pantalla



## Ejercicio 5

### ➤ Código del programa

```
<style>
  a:link{
    color: green;
    background-color: ;
    text-decoration: ;
  }

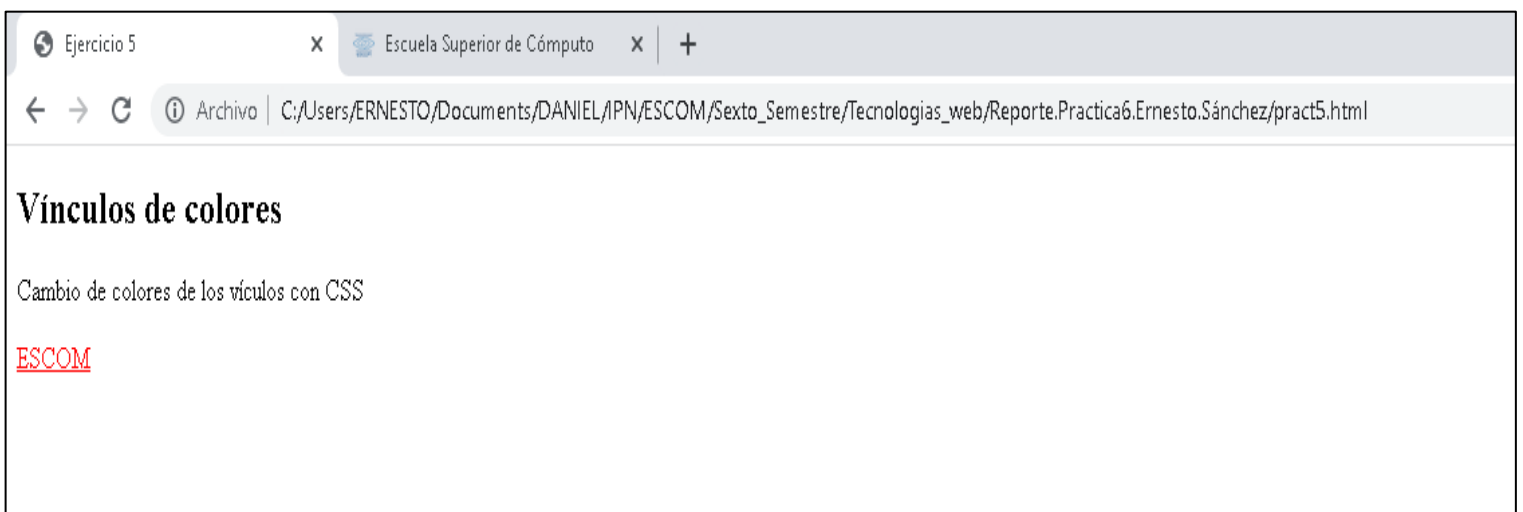
  a:visited{
    color: midnightblue;
    background-color: ;
    text-decoration: ;
  }

  a:hover{
    color: red;
    background-color: ;
    text-decoration: ;
  }

  a:active{
    color: blue;
    background-color: ;
    text-decoration: ;
  }
</style>
</head>
<body>
  <h2>Vínculos de colores</h2>
  <p>Cambio de colores de los vínculos con CSS</p>

  <a href="https://www.escom.ipn.mx/" target="_blank">ESCOM</a>
</body>
```

### ➤ Salida en pantalla





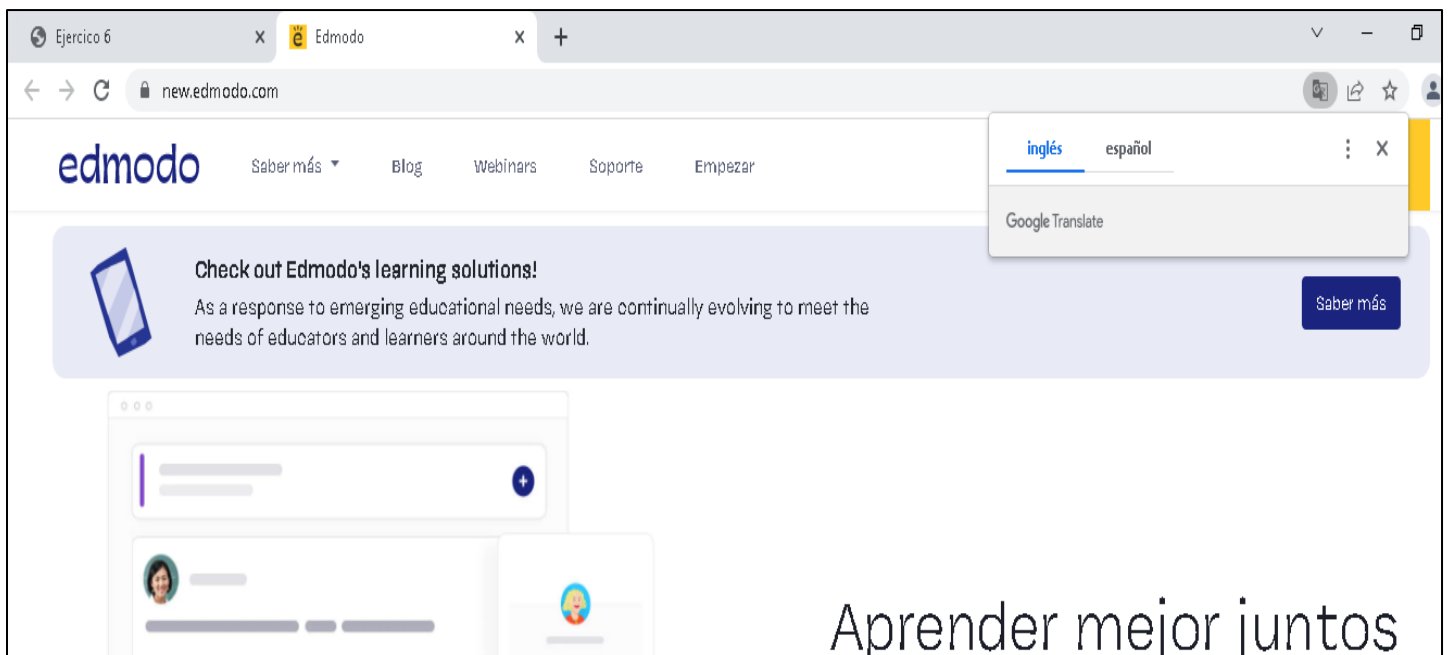
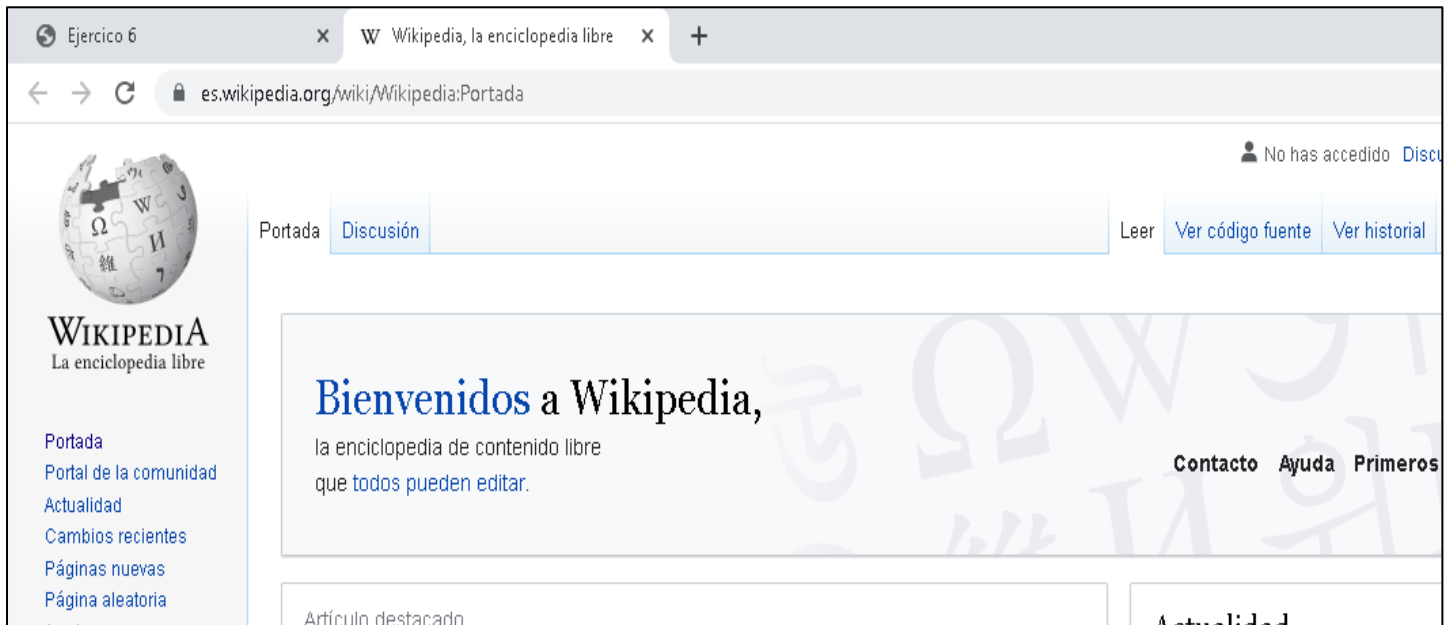
## Ejercicio 6

### ➤ Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 6</title>
  <style>
    a:link , a:visited{
      background-color: #f44336;
      color: white;
      padding: 15px 25px;
      text-align: center;
      text-decoration: none;
      display: inline-block;
    }
    a:hover, a:active{
      background-color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Botón como vínculo</h2>
  <p>Botones estilizados con CSS</p>
  <a href="https://www.escom.ipn.mx/" target="_blank">Es un vínculo a ESCOM</a>
  <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada" target="_blank">Es un vínculo a Wikipedia</a>
  <a href="https://new.edmodo.com/" target="_blank">Es un vínculo a Edmodo</a>
</body>
</html>
```

### ➤ Salida en pantalla





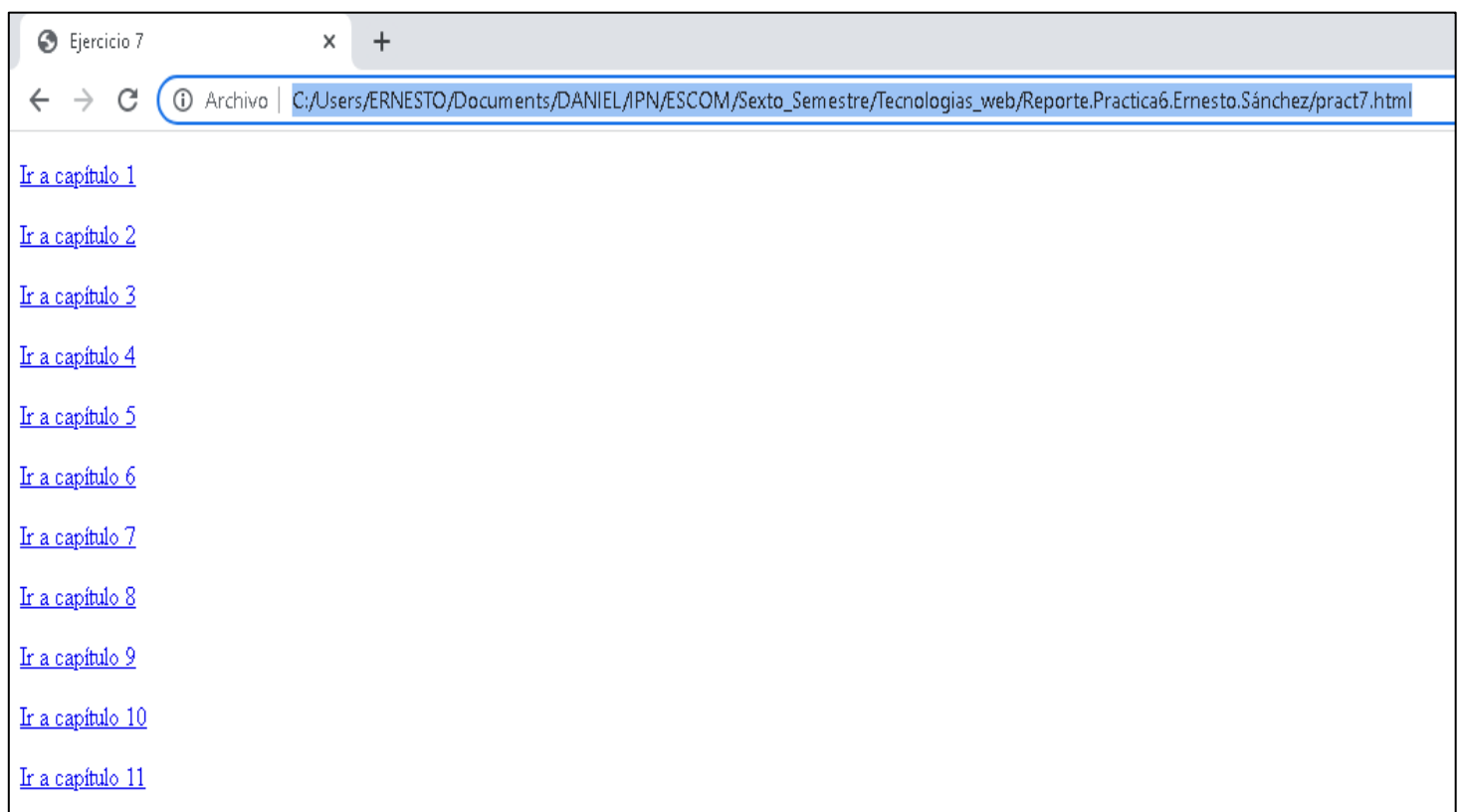
## Ejercicio 7

### ➤ Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 7</title>
</head>
<body>
  <p><a href="#C1">Ir a capítulo 1</a></p>

  <!--Este paso se hará para los demas capítulos-->
  <h2 id="C1">Capítulo 1</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula
  eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient
  montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,</p>
</body>
</html>
```

### ➤ Salida en pantalla



Ejercicio 7

← → ↻ Archivo | C:/Users/ERNESTO/Documents/DANIEL/IPN/ESCOM/Sexto\_Semestre/Tecnologias\_web/Reporte.Practica6.Ernesto.Sánchez/pract7.html#C7

## Capítulo 7

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam

## Capítulo 8

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam

## Capítulo 9

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam

## Capítulo 10

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam

## Capítulo 11

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam

## Capítulo 12

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam

Ejercicio 7

← → ↻ Archivo | C:/Users/ERNESTO/Documents/DANIEL/IPN/ESCOM/Sexto\_Semestre/Tecnologias\_web/Reporte.Practica6.Ernesto.Sánchez/pract7.html#C7

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Capítulo 10

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Capítulo 11

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Capítulo 12

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Capítulo 13

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Capítulo 14

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Capítulo 15

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis,

## Ejercicio 8

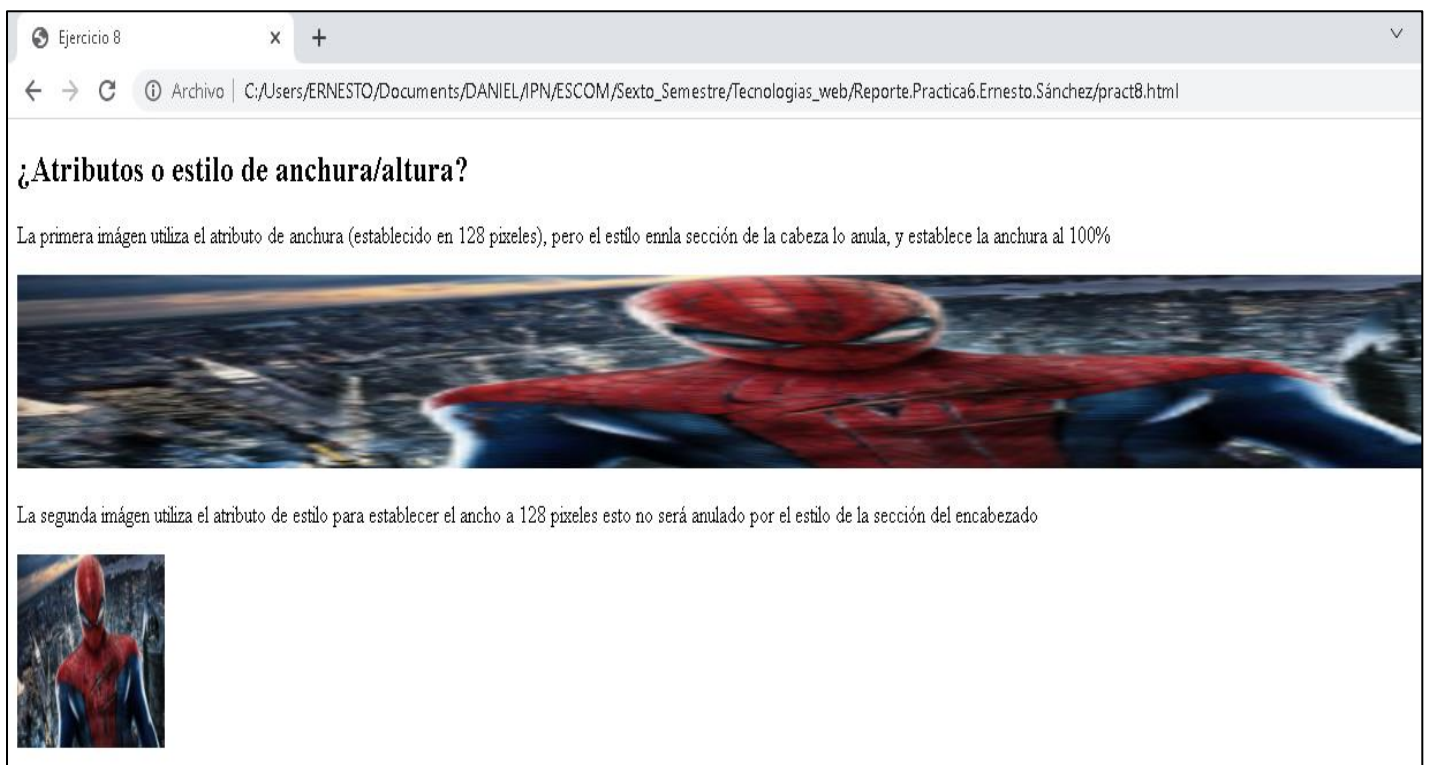
### ➤ Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 8</title>
  <style>
    img{
      width: 100%;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>¿Atributos o estilo de anchura/altura?</h2>
  <p>La primera imagen utiliza el atributo de anchura (establecido en 128 pixeles), pero el
  | estilo en la sección de la cabeza lo anula, y establece la anchura al 100%</p>
  

  <p>La segunda imagen utiliza el atributo de estilo para establecer el ancho a 128 pixeles
  | esto no será anulado por el estilo de la sección del encabezado</p>
  

</body>
</html>
```

### ➤ Salida en pantalla

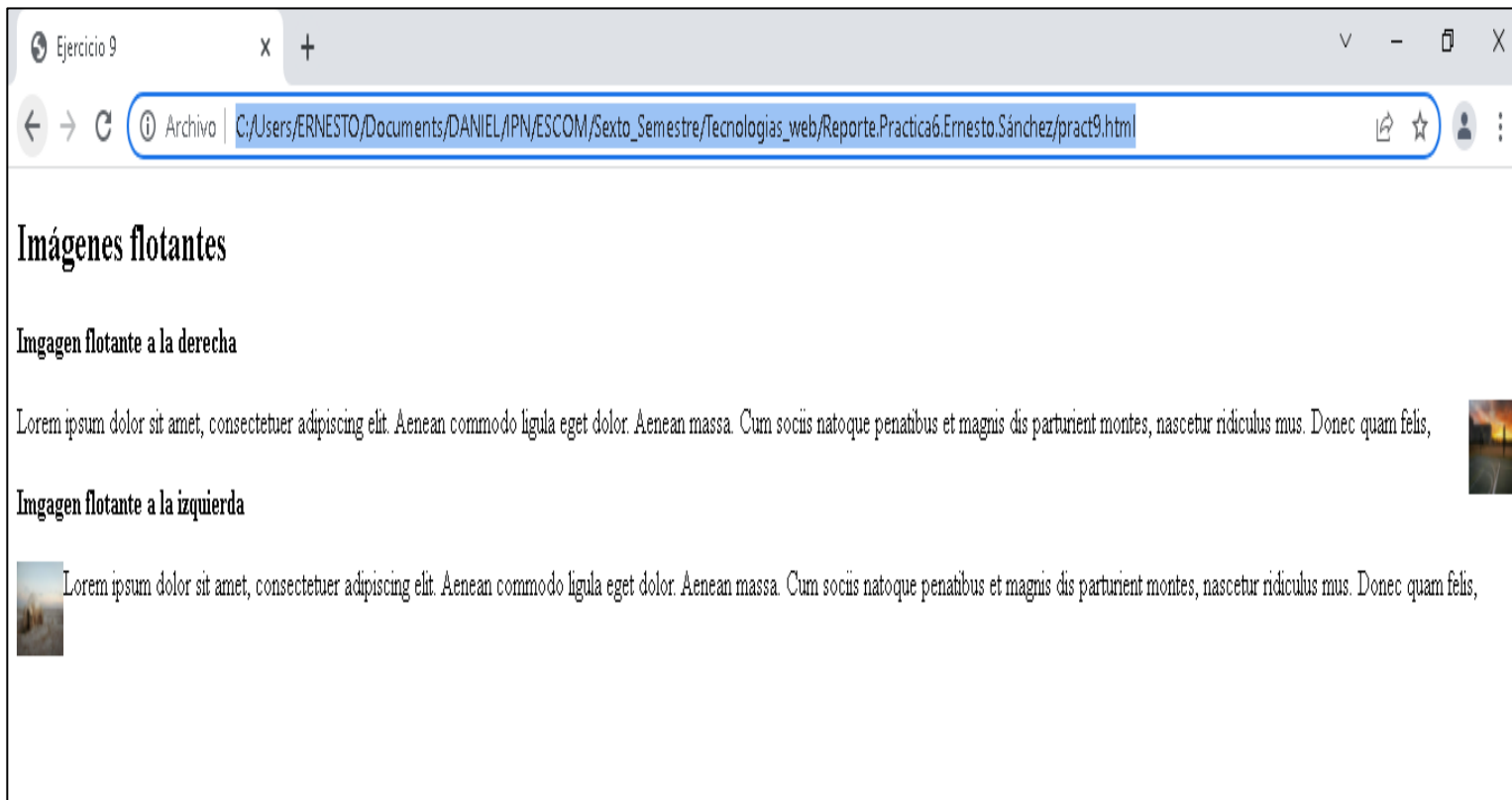


## Ejercicio 9

### ➤ Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 9</title>
</head>
<body>
  <h2>Imágenes flotantes</h2>
  <p><strong>Imagen flotante a la derecha</strong></p>
  <p>
    
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.
    Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
    ridiculus mus. Donec quam felis,
  </p>
  <p><strong>Imagen flotante a la izquierda</strong></p>
  <p>
    
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.
    Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
    ridiculus mus. Donec quam felis,
  </p>
</body>
</html>
```

### ➤ Salida en pantalla



## Ejercicio 10

### ➤ Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 10</title>
</head>

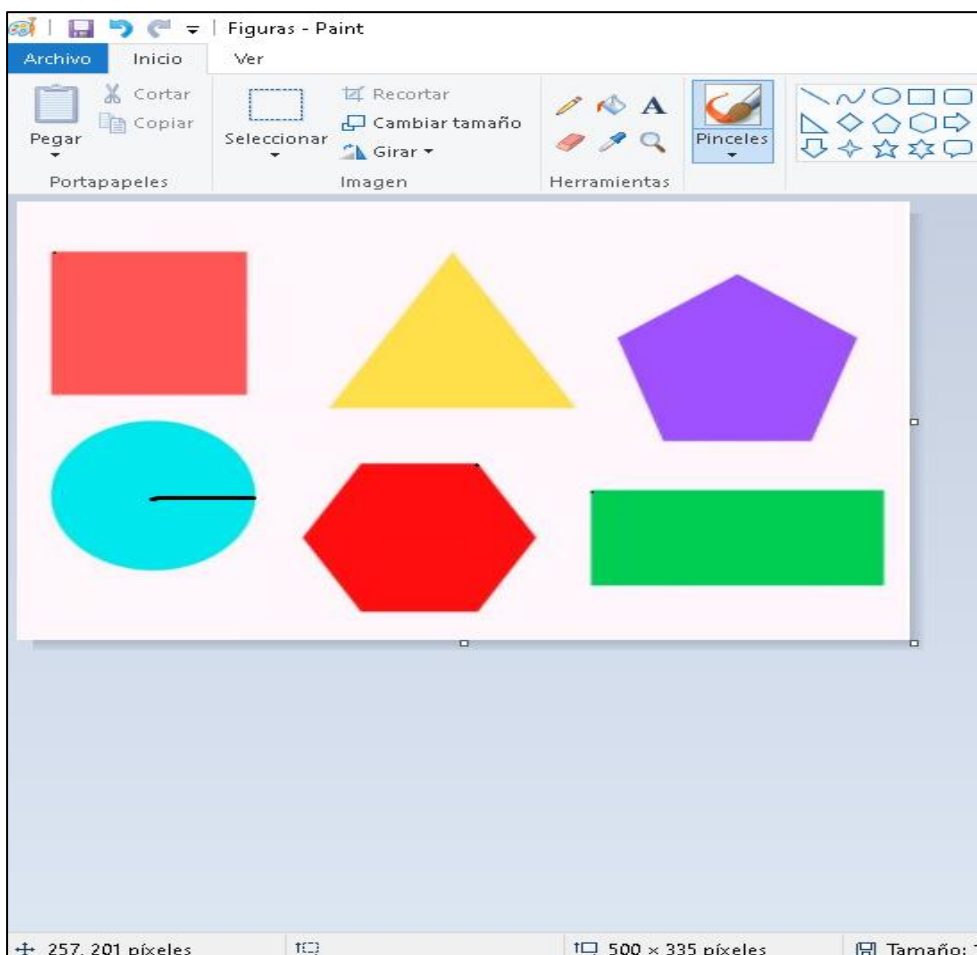
<body>
  <h2>Imagen como mapa</h2>

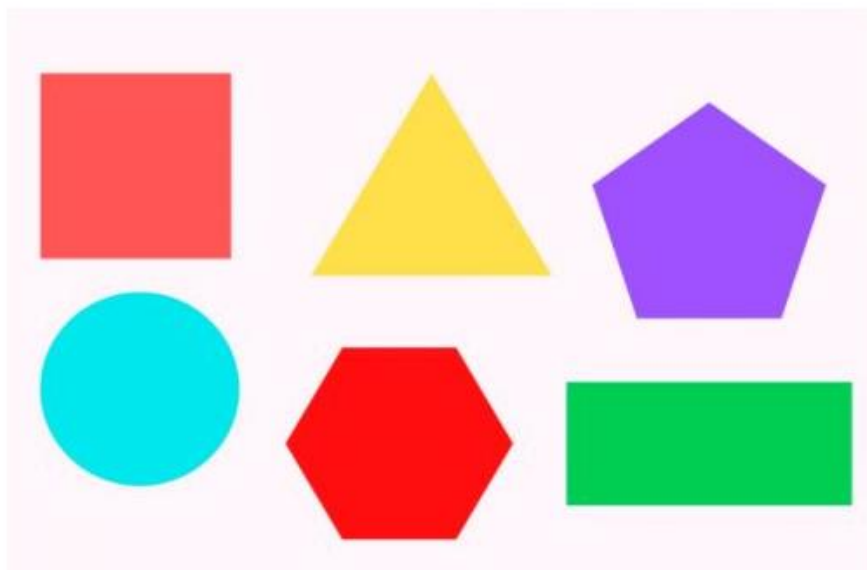
  <map name="workmap">
    <area shape="rect" coords="19,39,127,147" alt="Cuadrado" href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado" />
    <area shape="rect" coords="321,221,484,292" alt="Rectángulo" href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rectángulo" />
    <area shape="circle" coords="75,224,58" alt="Círculo" href="https://es.wikipedia.org/wiki/Círculo" />
    <area shape="poly" coords="403,56,337,105,361,181,444,181,470,105" alt="Pentágono" href="https://es.wikipedia.org/wiki/Pentágono" />
    <area shape="poly" coords="244,39,312,155,177,155" alt="Triángulo" href="https://es.wikipedia.org/wiki/Triángulo" />
    <area shape="poly" coords="192,199,260,199,290,257,158,257,192,315,258,315" alt="Hexágono" href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hexágono" />
  </map>
</body>

</html>
```

### ➤ Salida en pantalla



## Imagen como mapa



W Cuadrado - Wikipedia, la enciclopedia libre

es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado

No has accedido [Discusión](#)

Artículo [Discusión](#) Leer [Editar](#) [Ver historial](#) [Buscar en Wikipedia](#)

## Cuadrado

*Para otros usos de este término, véase [Cuadrado \(desambiguación\)](#).*

Un **cuadrado** en **geometría** es un **cuadrilátero** regular, es decir, una **figura plana** de cuatro lados congruentes y paralelos dos a dos, y cuatro ángulos interiores rectos (90°), por lo que también cumple con la definición de **rectángulo** y **paralelogramo**<sup>1 2 3 4</sup>

**Índice** [\[ocultar\]](#)

- Definición

W Rectángulo - Wikipedia, la enciclopedia libre

es.wikipedia.org/wiki/Rectángulo

No has accedido [Discusión](#) [Contribuir](#)

Artículo [Discusión](#) Leer [Editar](#) [Ver historial](#) [Buscar en Wikipedia](#)

## Rectángulo

En **geometría plana**, un **rectángulo** es un **paralelogramo** cuyos cuatro **lados** forman **ángulos rectos** entre sí. Los lados opuestos tienen la misma **longitud**. Un rectángulo cuyos cuatro lados tienen la misma longitud es un **cuadrado**.

El **perímetro** de un rectángulo es igual a la suma de todos sus lados:

$$P = 2 \cdot a + 2 \cdot b = 2 \cdot (a + b)$$

El **área** de un rectángulo es igual al producto de dos de sus lados contiguos:

$$A = b \cdot a$$

**Índice** [\[ocultar\]](#)

- Definición
  - Por género próximo y diferencia específica
  - Proposición
- Propiedades
- Teoremas



## Conclusión

En conclusión, con el desarrollo de la práctica, se adquirieron conocimientos acerca de los diferentes estilos de CSS para darle una vista diferente a nuestro código de HTML ya que nos permite utilizar diferentes tipos de recursos como una posibilidad de utilizar esos recursos como una figura o una referencia a un link que permitirá dirigirse a otra página a la que queramos acceder de forma simultanea cuando se este probando el sitio o aplicación web.

Aunado a ello, utilizando las herramientas de CSS para el manejo de imágenes se aprendió a utilizar una imagen como mapa o a utilizar una imagen como icono para permitir dirigirse a otra página. Lo más relevante creo que fue la manera en manejar imágenes como mapas ya que es un procedimiento interesante pues se deben acortar todas las figuras y después se declarará la liga o la referencia a la que se quiere acceder posteriormente.