

## EJEMPLOS DE REPASO Y AMPLIACIÓN DE HTML

El objetivo de estos ejemplos es, por un lado servir de repaso de conceptos de HTML y por otro, aprender algunos nuevos elementos, por lo que se recomienda estudiarlos con detenimiento probándolos en un IDE, ya que aparecerán elementos nuevos, que sirvan de ampliación a los apuntes de HTML.

### Información de contacto

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Informacion de contacto</title>
</head>
<body>
  <address>
    Contacte al autor:
    <a href="mailto:pepeperez@midominio.com">Pepe
Perez</a>.<br>
    Escriba a:<br>
    Calle Real, 1<br>
    Madrid
  </address>
</body>
</html>
```

Contacte al autor: [Pepe Perez.](#)  
Escriba a:  
Calle Real, 1  
Madrid

### Saltar a un párrafo en la misma página

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Salto en la misma pagina</title>
</head>
<body>
  <p style="margin-bottom: 1200px;"><a href="#parrafo">Saltar</a></p>
  <p id="parrafo">Maecenas non leo sed velit sodales scelerisque sed id
felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere
cubilia Curae; Sed tempus eros vitae lacus pulvinar faucibus. Aliquam erat
volutpat. Nunc nec orci massa, a sagittis mi. Donec non arcu nec lacus bibendum
varius. In pharetra diam ut mauris suscipit ac congue lectus fringilla. Cras
vehicula elit in tortor luctus sodales. Etiam nunc sapien, consequat ac
vulputate non, vulputate in sapien. Etiam arcu tortor, volutpat eu malesuada
id, interdum laoreet tellus. Nulla eros est, semper in cursus a, elementum ac
sem.</p>
</body>
</html>
```

## Image map

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Mapa de imagenes</title>
</head>
<body>
  <h1>Haz click en cada imagen</h1>
  
  <map name="formas">
    <area shape="circle" coords="40,40,40" href="circulo.jpg"
alt="Circulo">
    <area shape="poly" coords="148,2,104,80,193,80" href="triangulo.jpg"
alt="Triangulo">
    <area shape="rect" coords="226,2,323,80" href="rectangulo.jpg"
alt="Rectangulo">
    <area shape="poly" coords="392,2,352,32,366,80,418,80,432,32"
href="pentagono.jpg" alt="Pentagono">
  </map>
  <!-- Coordinadas:
    circle: (x,y) de la posicion del centro y z, el radio
    poly: (x,y) para cada una de las rectas que forman el poligono
    rect: (x1,y1,x2,y2) para esquina superior izda. e inferior dcha.
  -->
</body>
</html>
```

**Haz click en cada imagen**



La imagen dividida en secciones, cada una de las cuales es un enlace a otra imagen, con la forma geométrica individual. (Se adjuntan las imágenes junto con este documento).

## Tablas: rowspan y colspan

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Tablas: Rowspan u Colspan</title>
</head>
<body>
  <h2>Ejemplo de Rowspan</h2>
```

```

<table border="1">
  <tr>
    <th rowspan="4">Informacion de usuario</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Pepe Perez</td>
    <td>peperez@midominio.com</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Ana gonzalez</td>
    <td>anagonzalez@midominio.com</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>Luis Gomez</td>
    <td>luisgomez@midominio.com</td>
  </tr>
</table>
<h2>Ejemplo de Colspan</h2>
<table border="1">
  <tr>
    <th colspan="3">Informacion de usuario</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Pepe Perez</td>
    <td>peperez@midominio.com</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Ana gonzalez</td>
    <td>anagonzalez@midominio.com</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>Luis Gomez</td>
    <td>luisgomez@midominio.com</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

## Ejemplo de Rowspan

Informacion de usuario	1	Pepe Perez	peperez@midominio.com
	2	Ana gonzalez	anagonzalez@midominio.com
	3	Luis Gomez	luisgomez@midominio.com

## Ejemplo de Colspan

Informacion de usuario		
1	Pepe Perez	pepeperez@midominio.com
2	Ana gonzalez	anagonzalez@midominio.com
3	Luis Gomez	luisgomez@midominio.com

## Listas anidadas

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Listas anidadas</title>
</head>
<body>
  <h1>Listas anidadas</h1>
  <ul>
    <li>Item 1</li>
    <li>Item 2
      <ul>
        <li>Item 2.1</li>
        <li>Item 2.2</li>
        <li>Item 2.3</li>
      </ul>
    </li>
    <li>Item 3
      <ul>
        <li>Item 3.1</li>
        <li>Item 3.2
          <ul>
            <li>Item 3.2.1</li>
            <li>Item 3.2.2</li>
            <li>Item 3.2.3</li>
          </ul>
        </li>
        <li>Item 3.3</li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</body>
</html>
```

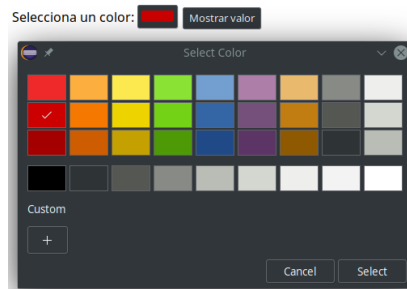
## Listas anidadas

- Item 1
- Item 2
  - Item 2.1
  - Item 2.2
  - Item 2.3
- Item 3
  - Item 3.1
  - Item 3.2
    - Item 3.2.1
    - Item 3.2.2
    - Item 3.2.3
  - Item 3.3

Se muestran a continuación ejemplos de elementos HTML5, con un pequeño bloque de código Javascript para manejar el valor seleccionado.

### Selector de color

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML5 - selector de color</title>
<script>
    function mostrarValor() {
        var color = document.getElementById("selcolor").value;
        alert(color);
    }
</script>
</head>
<body>
    <form>
        <label for="selcolor">Selecciona un color:</label>
        <input type="color" value="#00ff00" id="selcolor">
        <button type="button" onclick="mostrarValor();">Mostrar valor</button>
    </form>
</body>
</html>
```



### Selector de fecha

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML5 - Selector de fecha</title>
<script>
    function mostrarValor() {
        var date = document.getElementById("selfecha").value;
        alert(date);
    }
</script>
```

```

</head>
<body>
  <form>
    <label for="selfecha">Selecciona una fecha:</label>
    <input type="date" value="2020-01-01" id="selfecha">
    <button type="button" onclick="mostrarValor();">Mostrar valor</button>
  </form>
</body>
</html>

```

Selecciona una fecha:

## Selector de fecha y hora

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML5 - fecha - hora</title>
<script>
  function mostrarValor() {
    var datetime = document.getElementById("selfechahora").value;
    alert(datetime);
  }
</script>
</head>
<body>
  <form>
    <label for="selfechahora">Seleccionar fecha y hora:</label>
    <input type="datetime-local" id="selfechahora">
    <button type="button" onclick="mostrarValor();">Mostrar valor</button>
  </form>
</body>
</html>

```

Seleccionar fecha y hora:

## eMail

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML5 - email</title>
<style>
  input[type="email"]:valid{

```

```

        outline: 2px solid green;
    }
    input[type="email"]:invalid{
        outline: 2px solid red;
    }
</style>
<script>
    function mostrarValor() {
        var email = document.getElementById("correo").value;
        alert(email);
    }
</script>
</head>
<body>
    <form>
        <label for="correo">Introducir email:</label>
        <input type="email" id="correo" required>
        <button type="button" onclick="mostrarValor();">Mostrar valor</button>
    </form>
</body>
</html>

```

Introducir email:

## Slider

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML5 - slider</title>
</head>
<body>
    Mueve el slider:
    <input type="range" min="1" max="100"
    value="50" id="slider" oninput="mostarValor()"/>
    Valor:
    <span id="salida"></span>
    <script>
        var v = document.getElementById("slider");
        var s = document.getElementById("salida");

        s.innerHTML = v.value;

        function mostarValor() {
            s.innerHTML = v.value;
        }
    </script>
</body>

```

```
</html>
```

Mueve el slider:  Value: 72

Se inserta el código Javascript en un bloque `<script>` justo después del elemento `<span>` de forma que el valor inicial del slider se muestre inicialmente. Cada vez que se mueva el slider se ejecutará la función *mostarValor()*, mediante el atributo *oninput* del slider.