

## RESUMEN HTML

### 1. Declaraciones de tipo de documento:

- Estricto

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

- Transicional

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

- Marcos o frames

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
```

- HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

### 2. Estructura básica

```
<html>
  <head>
    <title>LM</title>
  </head>
  <body>
    <!-- contenido -->
  </body>
</html>
```

### 3. Elemento de HTML

La estructura básica de HTML se denomina elemento y este compuesto por dos propiedades: atributos y contenido. Por lo general tiene una etiqueta de inicio (que puede contener atributos) y una de cierre.



## ACTIVIDADES

1. Con un editor html, crear un documento con extensión HTML llamado HolaMundo.html. Y copiar el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Mi primera pagina HTML</title>
  </head>
  <body>
    Hola Mundo!!!!
  </body>
</html>
```

2. Con un editor, crear un documento con extensión HTML llamado EjemploElementosLineaBloque.html. Y copiar el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo elementos en linea y de bloque</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Los encabezados son elementos de bloque</h1>
    <p>Los parrafos tambien</p>
    <a href="www.google.es">Los enlaces son elementos de linea
a</a>
    <p>Incluso si esta definido dentro de un parrafo <b>un te
xto en ne grita</b>sigue siendo un elemento de linea</p>
  </body>
</html>
```

---

### Los encabezados son elementos de bloque

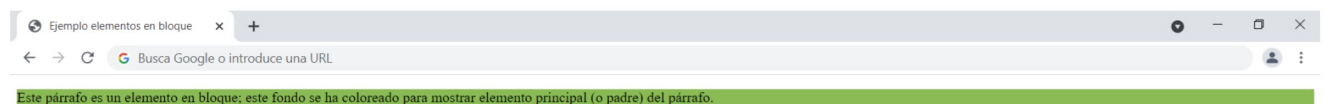
Los parrafos tambien

[Los enlaces son elementos de linea](#)

Incluso si esta definido dentro de un parrafo **un texto en negrita** sigue siendo un elemento de linea

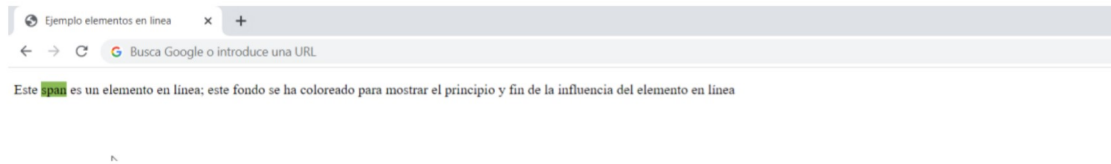
3. Con un editor, crear un documento con extensión HTML llamado EjercicioElementoBloque.html. Y copiar el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo elementos en bloque</title>
  </head>
  <body>
    <p style="background-
color: #8ABB55;">Este párrafo es un elemento en bloque; este fondo
se ha coloreado para mostrar elemento principal (o padre) del párrafo.</p>
  </body>
</html>
```



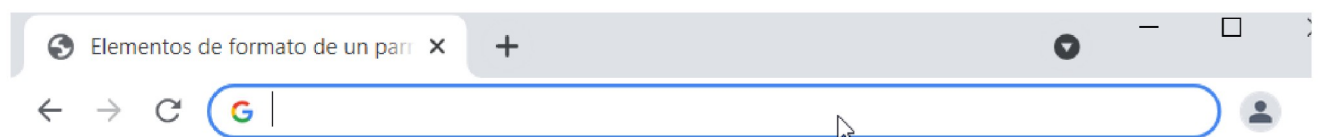
4. Con un editor, crear un documento con extensión HTML llamado EjercicioElementoLinea.html. Y copiar el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo elementos en línea</title>
  </head>
  <body>
    <p>Este <span style="background-
color: #8ABB55;">span</span> es un elemento en línea; este fondo
se ha coloreado para mostrar el principio y fin de la influencia
del elemento en línea</p>
  </body>
</html>
```



5. Con un editor, crear un documento con extensión HTML llamado EjemploFormatearTexto.html. Y copiar el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html>
  <head>
    <title>Elementos de formato de un parrafo</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Este es un encabezado de nivel 1</h1>
    <h6>Este es un encabezado de nivel 6</h6>
    <p>Ahora vamos a definir un parrafo. Dentro del parrafo tendremos un
    texto en <b>negrita</b>, <i>cursiva</i>,
    <u>subrayado</u> e incluso <b><u>negrita y subrayado</u></b> simult
    aneamente y <b><i><u>negrita, cursiva y subrayada</u></i></b>
    mediante el anidamiento de etiquetas. Ademas vamos a mostra el uso
    de <sub>subindices</sub> y de <sup>supraindices</sup>, asi
    como <strong>texto resaltado que no es negrita.</strong>
    </p>
  </body>
</html>
```



# Este es un encabezado de nivel 1

Este es un encabezado de nivel 6

Ahora vamos a definir un parrafo. Dentro del parrafo tendremos un texto en **negrita**, *cursiva*, subrayado e incluso **negrita y subrayado** simultaneamente y ***negrita, cursiva y subrayada*** mediante el anidamiento de etiquetas. Ademas vamos a mostra el uso de <sub>subindices</sub> y de <sup>supraindices</sup>, asi como **texto resaltado que no es negrita**

6. Con un editor, crear un documento con extensión HTML llamado EjercicioFormatearTexto.html. Debes realizar el siguiente formateo de texto:

