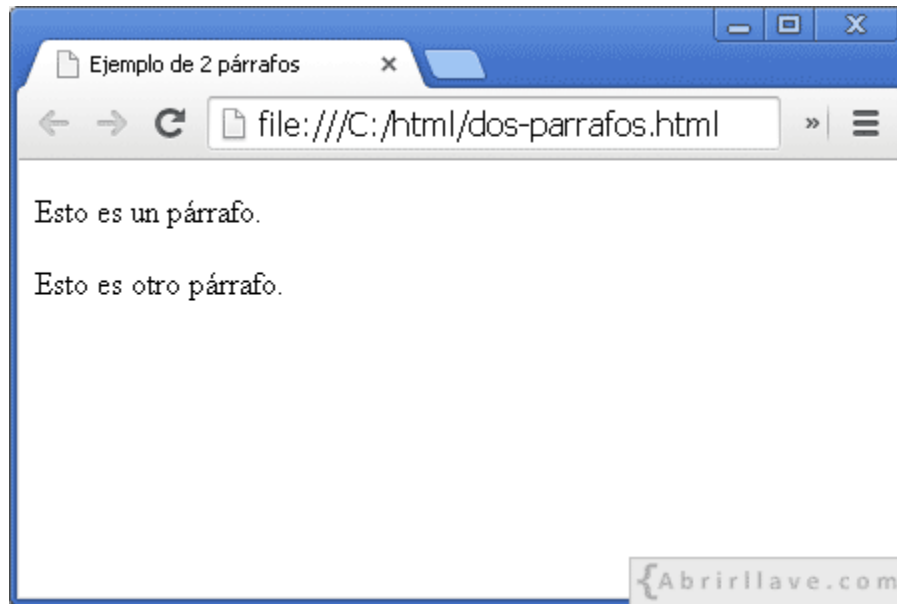


## PRIMER DOCUMENTO HTML

En este apartado del tutorial se explica **cuál es la estructura básica de un documento HTML** a través de un ejemplo sencillo ("***dos-parrafos.html***") donde se visualizan dos párrafos. Por ejemplo, en *Google Chrome*, el resultado que se espera ver en pantalla será algo parecido a:



### Elemento "html"

Un documento HTML contiene marcas (etiquetas), las cuales se escriben empleando los caracteres menor que "<", mayor que ">" y barra inclinada "/".

Por ejemplo, las etiquetas de inicio (<html>) y fin (</html>) representan al elemento raíz ("html") que en todo documento HTML hay que escribir.

```
<html>  
</html>
```

### Elemento "head"

Dentro del elemento "html", es decir, entre <html> y </html>, se debe escribir el elemento "head" que, como iremos viendo a lo largo del tutorial, puede contener diversa información sobre el documento:

```
<html>
  <head>
  </head>
</html>
```

## Elemento "title"

Entre <head> y </head> se pueden escribir otros elementos. Por ejemplo, el elemento "title", el cual sirve para indicar el título del documento.

```
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo de 2 párrafos</title>
  </head>
</html>
```

Véase en el ejemplo "dos-parrafos.html" que, el texto escrito entre <title> y </title>, es decir "Ejemplo de 2 párrafos", se visualiza en la parte superior de la pestaña donde se muestra la página web en el navegador.

## Elemento "body"

En un documento HTML, después del "head", hay que escribir el elemento "body":

```
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo de 2 párrafos</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

El elemento "body" alberga todo el contenido (párrafos, imágenes, vídeos...) del documento, los cuales se mostrarán en el navegador.

## Elemento "p"

En este caso, entre `<body>` y `</body>` se incluyen dos elementos "p" delimitados por la etiqueta de inicio `<p>` y la de cierre `</p>`:

```
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo de 2 párrafos</title>
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo.</p>
    <p>Esto es otro párrafo.</p>
  </body>
</html>
```

## Estructura básica de un documento HTML

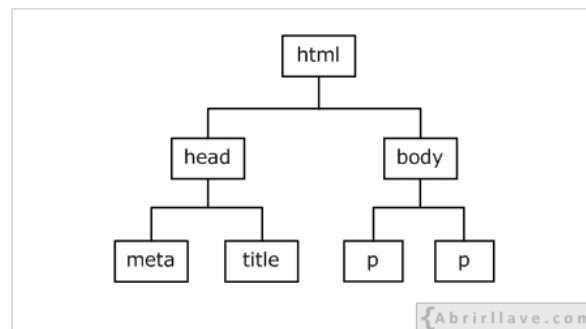
Finalmente, completaremos el código de este primer ejemplo añadiendo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo de 2 párrafos</title>
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo.</p>
    <p>Esto es otro párrafo.</p>
  </body>
</html>
```

- `<!DOCTYPE html>` en la primera línea. Esta es la forma de indicar al navegador donde se visualice el documento que este está escrito en la versión HTML5.
- `lang="es-ES"` en la etiqueta de inicio `<html>`. Esto sirve para especificar, mediante el atributo `lang`, el idioma del contenido del elemento "html". En este caso español (España). Otros posibles valores del atributo `lang` son: "es-AR" para español (Argentina), "es-CO" para español (Colombia), "es-MX" para español (México), etc.

- `<meta charset="utf-8">` dentro del elemento "head". Así, se indica la codificación de caracteres del documento, en esta ocasión UTF-8 (8-bit Unicode Transformation Format, Formato de Transformación Unicode de 8 bits). Obsérvese que, el elemento "meta" está vacío (no tiene contenido) y, en consecuencia, no necesita ser cerrado escribiendo `</meta>`.

De esta forma, hemos escrito la estructura básica de un documento HTML que muestra por pantalla dos párrafos. Gráficamente, los elementos utilizados se pueden representar del siguiente modo:



**Nota:** los documentos HTML están formados por elementos cuya gran mayoría deben escribirse delimitados por una etiqueta de inicio `<etiqueta>` y otra de fin `</etiqueta>`, tales como: "html", "head", "body", "title" o "p". No obstante, existen otros elementos que no necesitan ser cerrados con la etiqueta de fin, como por ejemplo: "meta".

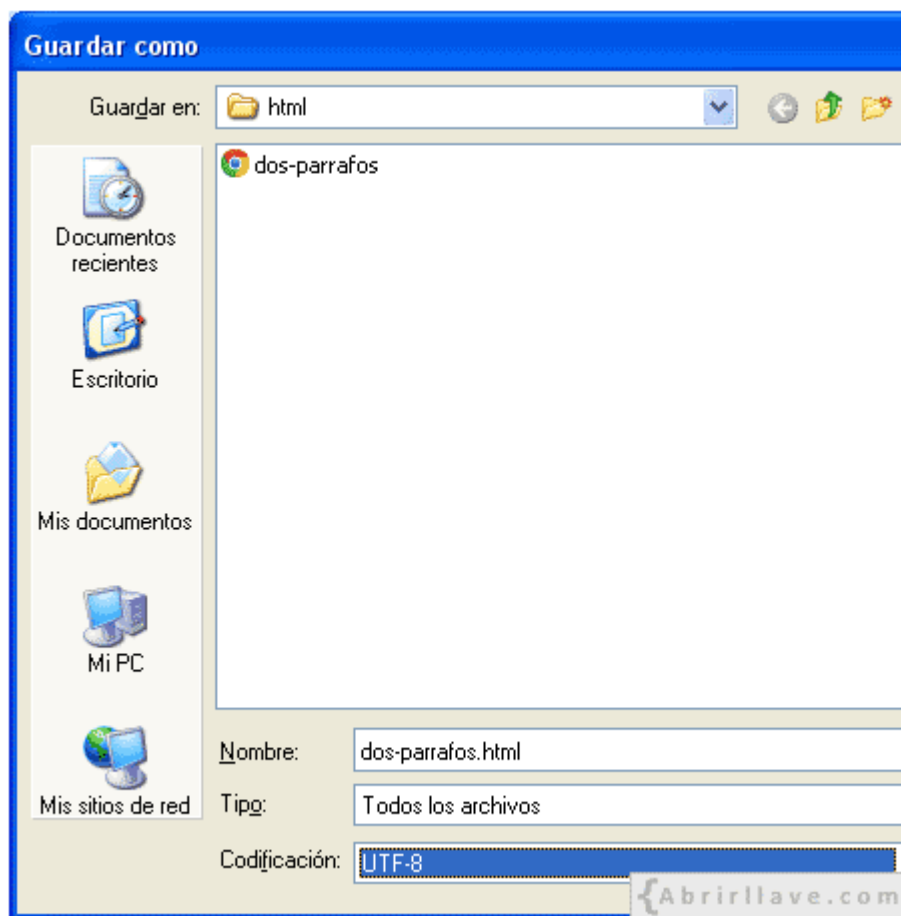
### Cómo crear un documento HTML

Por ejemplo, con el Bloc de notas de Microsoft Windows, podemos crear el siguiente archivo "dos-parrafos.html" (la extensión del archivo puede ser ".html" o ".htm"):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo de 2 párrafos</title>
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo.</p>
    <p>Esto es otro párrafo.</p>
  </body>
</html>
```

Captura de pantalla del Bloc de notas de Windows. El título de la ventana es "dos-parrafos - Bloc de notas". El menú de opciones incluye Archivo, Edición, Formato, Ver y Ayuda. El contenido del archivo es el código HTML mostrado en el bloque anterior. En la parte inferior derecha de la ventana se encuentra el logo de Abrirlave.com.

A la hora de guardar el archivo, pinchando en "Archivo" > "Guardar como...", es importante hacerlo codificado en UTF-8, como se muestra en la siguiente imagen:



El resultado sería el esperado. Ahora bien, si se guardase codificado en ANSI en vez de UTF-8, en pantalla se visualizaría algo parecido a:



## Referencias

Fuente: tomado de <https://www.abrirllave.com/html/primer-documento-html.php>