



HTML Kickoff

ING. NOÉ RODRÍGUEZ CASTRO

NRODRIGUEZC@UP.EDU.MX

@NOAHROD

Estructura

1. HTML es un tipo de documento, no un programa. Lo primero es declarar el tipo de documento que vamos a usar. En la versiones previas de HTML habían diferentes tipos de documentos.

Afortunadamente en HTML5 solo hay uno.

`<!Doctype html>`

Estructura II

Para empezar a escribir el documento utilizaremos el tag `<html>`.

A partir de este momento cada tag que se abre se tiene que cerrar.

Hay dos formas de hacerlo:

1. `<nombre del tag> </nombre del tag>`
2. `<nombre del tag />`

Estructura III

El documento HTML esta separado en dos partes:

1. `<head></head>`
2. `<body></body>`

En el head se describen los siguientes elementos:

1. El título del documento `<title></title>` *elemento requerido
2. El css `<style></style>`
3. Los css externos `<link></link>`
4. La metadata del documento `<meta></meta>` (el charset del documento, la descripción del documento, las palabras para los buscadores, el nombre del autor)
5. Scripts internos o externos de JavaScript `<script></script>`

Estructura IV

En el body es donde se escriben todos los elementos del sitio.

Es decir la estructura básica de un documento de HTML 5 es la siguiente:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <title>Título del Documento</title>
5     </head>
6     <body>
7         El contenido del Documento
8     </body>
9 </html>
```

¿Qué tags puedo usar en Body?

Hay una lista muy larga de tags.

Es por esto que recomiendo tener siempre a la mano a w3schools

<http://www.w3schools.com/tags/default.asp>

Mi primer documento de HTML

Ejercicio:

- Hacer un documento de HTML que contenga:
 1. Una imagen ****
 2. Un link a <http://www.up.edu.mx> **<a>**
 3. Que el titulo del HTML sea “mi primer documento de HTML” **<title>**
 4. Que tenga el texto de la descripción de la imagen en un “paragraph” **<p>**
 5. Que tenga un título “h1” **<h1>**
 6. Que tenga una tabla **<table>**
 7. Que tenga una lista desordenada ****
 8. Que todo el documento este agrupado en un div **<div>**
 9. Que exista una línea de división entre la tabla y la lista desordenada **<hr>**
 10. Que alguna palabra del “paragraph” este en itálicas. **<i>**
 11. Que alguna palabra del “paragraph” este en negritas (bold). ****