

HTML

INTRODUCCIÓN

HTML es un lenguaje de marcado, con él vamos a crear la ESTRUCTURA de nuestro sitio web.

Otro concepto importante es la SEMÁNTICA, cada etiqueta tiene un significado, y aunque a simple vista se vean igual, no significan lo mismo para el navegador.



HTML

SINTAXIS Y TIPOS DE ETIQUETAS

ETIQUETA DE APERTURA ← `<p>Contenido</p>` → ETIQUETA DE CIERRE

ETIQUETA DE APERTURA ← `<html lang="en">`

↓
ATRIBUTO

↓
VALOR



HTML

ESTRUCTURA BÁSICA

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>Título de la página</title>
</head>
<body>
  <header></header>
  <main></main>
  <footer></footer>
</body>
</html>
```



HTML

JERARQUÍA BÁSICA

```
<body>  
  <header>Cabecera de la web</header>  
  <h1>Título de la web</h1>  
</body>
```

Padre: Etiqueta que engloba otra/s etiqueta/s

Hijo: Etiqueta englobada dentro de otra/s etiqueta/s

Hermano: Etiqueta al mismo nivel de otra/s etiqueta/s



HTML

PRIMERAS ETIQUETAS BÁSICAS

Encabezados: se utilizan para definir los títulos y subtítulos de una página.

Se crean con la etiqueta `<hn>` donde n es un número de 1 a 6 dependiendo de la importancia del título.

```
<h1>Título principal de la web</h1>
```

```
<h2>Subtítulos de la web</h2>
```

```
<h3>Subtítulos de menor jerarquía de la web</h3>
```

```
<h4>Subtítulos de menor jerarquía de la web</h4>
```

```
<h5>Subtítulos de menor jerarquía de la web</h5>
```

```
<h6>Subtítulos de menor jerarquía de la web</h6>
```



HTML

PRIMERAS ETIQUETAS BÁSICAS

Párrafos: se utilizan para englobar textos de nuestra página web.

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Commodi dignissimos dicta assumenda et, eius sed eveniet laudantium. Facilis rerum quia accusamus molestiae reprehenderit odit ducimus soluta doloremque libero! Eveniet, dolorem!</p>
```



HTML

PRIMERAS ETIQUETAS BÁSICAS

Article: El elemento article representa un contenido INDEPENDIENTE en nuestra página web, por ejemplo puede ser una noticia, una entrada de un blog o cualquier contenido que sea auto explicativo, se debe poder leer y entender fuera de contexto.

Section: El elemento section representa un contenido DEPENDIENTE Y DIFERENCIADO en nuestra página web. Su funcionalidad principal es estructurar semánticamente un documento a la hora de ser representado.



HTML

PRIMERAS ETIQUETAS BÁSICAS

```
<main>
  <article>
    <h1>Las variedades de manzanas</h1>
    <p>La manzana es la fruta de la semilla de la manzana del árbol.</p>
    <section>
      <h2>Red Delicious</h2>
      <p>Estas manzanas rojas brillantes son los más comunes se encuentran en muchos supermercados.</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Granny Smith</h2>
      <p>Estas manzanas verdes jugosas hacen un gran relleno para tartas de manzana.</p>
    </section>
  </article>
</main>
```



HTML

PRIMERAS ETIQUETAS BÁSICAS

```
<main>
  <section>
    <h1>Artículos sobre: Frutas</h1>
    <article>
      <h2>Manzana</h2>
      <p>La manzana es la fruta de la semilla de la manzana del árbol.</p>
    </article>
    <article>
      <h2>Naranja</h2>
      <p>La naranja es un híbrido de origen cultivado antiguo, posiblemente entre el pomelo y la mandarina.</p>
    </article>
    <article>
      <h2>Plátano</h2>
      <p>Los plátanos vienen en una variedad de tamaños y colores cuando madura, incluyendo amarillo, púrpura y rojo.</p>
    </article>
  </section>
</main>
```



HTML

CONTENIDO DE REPASO



Títulos y párrafos



Header, main y footer



Article vs Section I



Article vs Section II



Article vs Section III

