

# UNIDAD 3.3

Elementos para la  
creación de contenidos  
en HTML5

# ÍNDICE

1. Head
2. Layout
3. Semantic

**HEAD**

# HEAD

La etiqueta `<head>` es un contenedor de metadatos.

Los metadatos HTML son datos sobre el documento HTML y no se muestran.

Los metadatos suelen definir el título del documento, el conjunto de caracteres, los estilos y otra metainformación.



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

  <title>Document</title>
</head>
```

# TÍTULO

La etiqueta `<title>` define el título de un documento. Debe ser solo texto y se muestra en la barra de título del navegador o en la pestaña de la página.


El título es obligatorio en los documentos HTML, ya que los motores de búsqueda (SEO) lo utilizan para decidir el orden al enumerar las páginas en los resultados de búsqueda.



```
<head>
  <title>UD3 - Lenguaje de marcas</title>
</head>
```

# ESTILO

La etiqueta `<style>` se utiliza para definir la información de estilo para una sola página HTML.



```
<style>
  body {background-color: powderblue;}
  h1 {color: red;}
  p {color: blue;}
</style>
```

# LINK

La etiqueta `<link>` define la relación entre el documento actual y un recurso externo.

Esta etiqueta se usa con mayor frecuencia para vincular a hojas de estilos externos o para agregar favicon.



```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">  
</head>
```

# META

La etiqueta `<meta>` se usa normalmente para:

- Especificar el conjunto de caracteres,
- La descripción de la página,
- Las palabras clave.
- El autor del documento
- La configuración de la ventana gráfica.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="Free Web tutorials">
  <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
  <meta name="author" content="John Doe">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
```



**LAYOUT**

# ELEMENTOS DEL LAYOUT

HTML tiene varios elementos semánticos que definen las diferentes partes de una página web.

- `<header>`
- `<nav>`
- `<section>`
- `<article>`
- `<aside>`
- `<footer>`



# SEMÁNTICA

# SEMÁNTICA

Un elemento semántico describe claramente sus significados tanto para el navegador como para el desarrollador.

- Elementos no semánticos: `<div>` y `<span>`
- Elementos semánticos: `<table>` y `<article>`

## ¿Por qué elementos semánticos?

Según el W3C: “Una Web semántica permite que los datos se compartan y reutilicen entre aplicaciones, empresas y comunidades