

# Desarrollo

## Front-End

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura



**Argentina**  
**programa**  
**4.0**

# Módulo 2. Estructura HTML

- Introducción
  - Que es HTML?
- Elementos y etiquetas principales:
  - Head, Body, Header,...
- Estructura de un documento HTML
- Comentarios HTML

# ¿Qué es HTML?

- Las siglas HTML significan **L**enguaje de **M**arcas de **H**ipert**t**exto (*HyperText Markup Language*, en inglés)
- Comparándolo con la construcción de una vivienda, podríamos decir que una vez que tengamos la superficie lista, lo primero que debemos hacer es armar la estructura: Columnas, techos y paredes.
- HTML funciona como la estructura principal de una pagina WEB. Es un lenguaje informático conocido como **lenguaje de marcas**. La mayoría de las páginas web que ves en internet están construidas con sus **etiquetas y códigos**.

# Elementos HTML

- HTML esta compuesto por multiples elementos.
- Ejemplo:

*<p> Esto es un elemento </p>*

**<p>** y **</p>**, son los contenedores de inicio y fin de la etiqueta de la etiqueta.

- Se trata de una etiqueta de tipo parrafo.

# Elementos HTML



The diagram illustrates the structure of an HTML element. It features a dark gray rectangular box representing the entire element. Inside this box, at the top, is the text "<p> Mi primer etiqueta HTML </p>". The opening and closing tags are highlighted in green. A white horizontal line is drawn below the text "Mi primer etiqueta HTML", with the word "contenido" centered underneath it. A green L-shaped bracket is positioned below the white line, spanning the width of the content, with the text "etiquetas de apertura y cierre" centered below it. Finally, a blue L-shaped bracket is positioned at the bottom of the dark gray box, spanning its full width, with the word "elemento" centered below it.

```
<p> Mi primer etiqueta HTML </p>
```

contenido

etiquetas de apertura y cierre

elemento

# Elementos HTML

- Elementos Raíz:

**<!DOCTYPE html>**

Indica que el documento está bajo el estándar de HTML5.

**<html>**

Representa la raíz de un documento HTML.

# Elementos HTML

- Metadatos:

## **<head>**

En su interior se incluye la colección de metadatos sobre el documento y los enlaces a scripts y hojas de estilo.

## **<title>**

Representa el título del documento. Se muestra en la barra superior del navegador o en las pestañas de página.

# Elementos HTML

- Secciones:

## **<body>**

Contenido principal de un documento HTML. Sólo puede existir un elemento **<body>** en el documento.

## **<header>**

Determina la cabecera de una web o de un elemento.

## **<main>**

Contenido principal del documento. Solo puede existir un elemento de este tipo.



# Estructura HTML

```
<!DOCTYPE html>
</html>
<head>
  <title> Curso Front End </title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1> Mi primer documento HTML del curso Front End </h1>
  </header>
</body>
</html>
```

# Comentarios HTML

`<!-- Esto es un comentario dentro de un documento HTML -->`

`<!-- Esto es otro comentario dentro de un documento HTML.  
Estos son útiles para ir documentando en etapa de diseño de  
nuestro documento.  
-->`