

## Módulo 2 – HTML

### 2.1 Estructura

Investigar y hacer uso de las siguientes etiquetas dentro de un archivo HTML (structure.html):

- <html>
- <head>
- <body>
- <title>
- <meta>
- <link>
- <div>
- <main>
- <nav>
- <section>
- <aside>
- <article>
- <header>
- <footer>



## 2.1.1 Atributos globales

Investigar su uso y sus diferencias.

- id
- class

## 2.2 Contenido

### 2.2.1 Texto

Investigar y hacer uso de las siguientes etiquetas de un archivo HTML (text.html)

#### + Títulos

- <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>

#### + Cuerpo del texto

- <p>
- <pre>
- <span>

#### + Saltos de línea

- <hr>
- <br>

#### + Significado especial a palabras individuales o frases completas

- <em>
- <strong>
- <i>
- <u>
- <b>

#### + Elementos para insertar textos que tienen un propósito en particular

- <mark>
- <small>
- <cite>
- <address>
- <time>

## 2.2.2 Enlaces

Investigar y hacer uso de las siguientes etiquetas y atributos dentro de un archivo HTML (links.html):

- <a href="">
- <a href=""><img src="" alt="">
- <a href="mailto:">
- <a href="tel:">
- <a href="" download>
- <a href="" target="">

## 2.2.3 Imágenes

Investigar y hacer uso de las siguientes etiquetas dentro de un archivo HTML (images.html):

- <img>
- <picture>
- <figure>
- <figcaption>

## 2.2.4 Listados

Investigar y hacer uso de las siguientes etiquetas dentro de un archivo HTML (lists.html):

- <ul>
- <li>
- <ol type="">
- <dl>
- <dt>
- <details>
- <summary>



## 2.2.5 Tablas

Investigar y hacer uso de las siguientes etiquetas dentro de un archivo HTML (table.html):

- <table>
- <tr>
- <th>
- <th colspan="">
- <td>

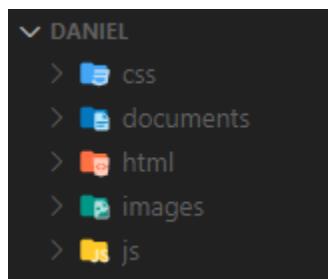
Nota 1: Todos los archivos deben de tener la estructura básica de un archivo HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Nota 2: Adjuntar en la entrega todos los archivos utilizados (imágenes, documentos, etc.).

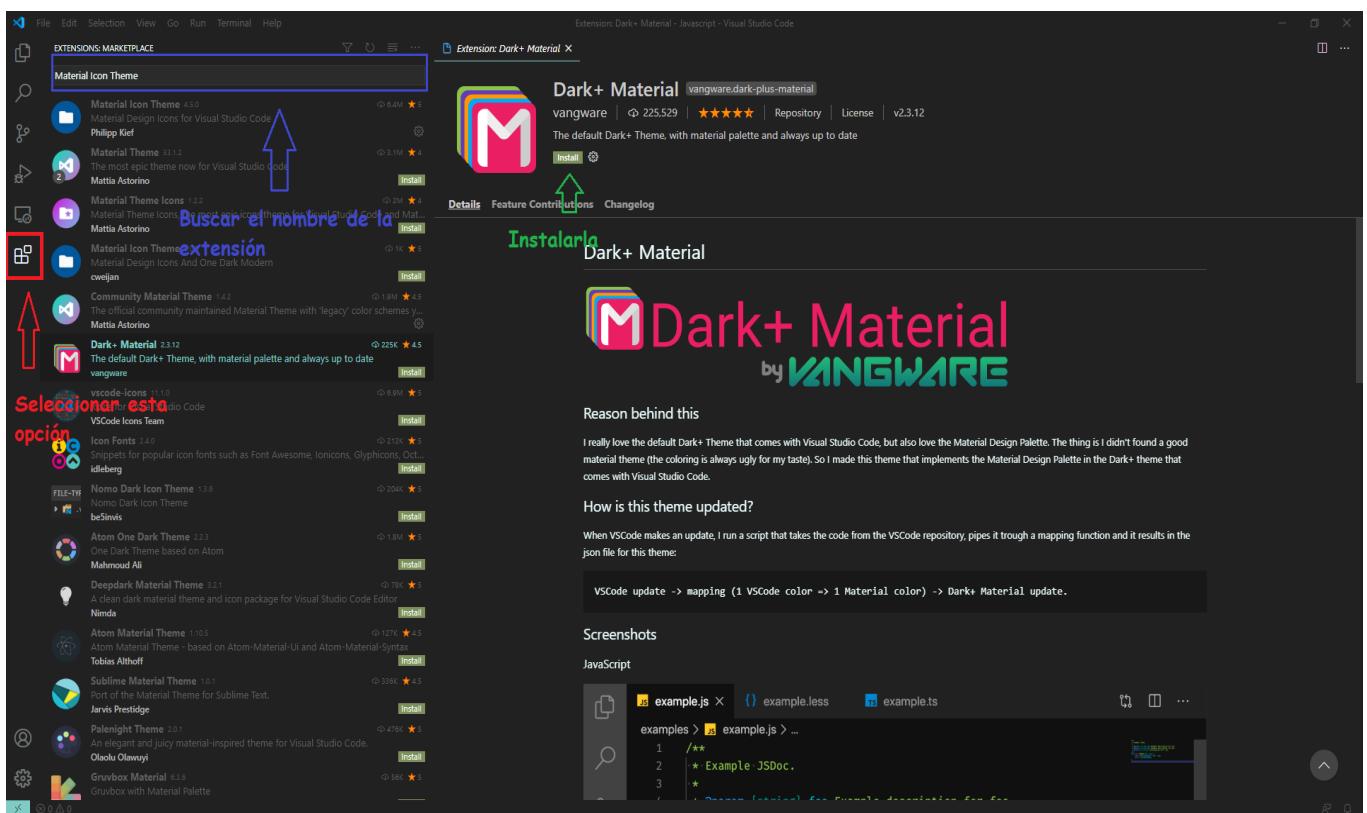
Nota 3: Tener un orden de carpetas y archivos.



Nota 4: Instalar las siguientes extensiones dentro de Visual Studio Code:

- Material Icon Theme – Philipp Kief
- Bracket Pair Colorizer - CoenraadS
- Open in browser -TechER
- Path Intellisense – Christian Kohler

Proceso de Instalación de extensiones:



Nota 5.

Puedes colocar comentarios dentro de los archivos html mediante la siguiente estructura:

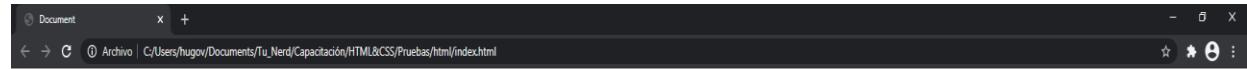
```
<!-- Aquí va el comentario -->
```

Los comentarios NO se verán cuando abran la página.

Ejemplo de resolución de los ejercicios:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body> <!-- Etiqueta que nos indica el cuerpo del documento -->
    <div> <!-- Define una sección o división dentro de nuestro documento-->
        <p>La etiqueta 'p' nos permite colocar un párrafo</p>
    </div>
    <h1>La etiqueta h1 indica el Título principal</h1>
    <br> <!-- Salto de línea -->

     <!--
Etiqueta para insertar una imagen-->
    <ul> <!-- Nos crea una lista desordenada -->
        <li>Curso 1</li> <!-- Elemento de una lista -->
        <li>Curso 2</li>
    </ul>
</body>
</html>
```



La etiqueta 'p' nos permite colocar un párrafo

La etiqueta h1 indica el Título principal



- Curso 1
- Curso 2

