**Análisis y Desarrollo de Software (ADSO)**



**Presentado a**

David Eduardo Lozada

**Presentado por**

Jesús Adrián Molina Velasco

**Ficha**

**2502319**

**15 de febrero de 2023**

1. **Html 5**

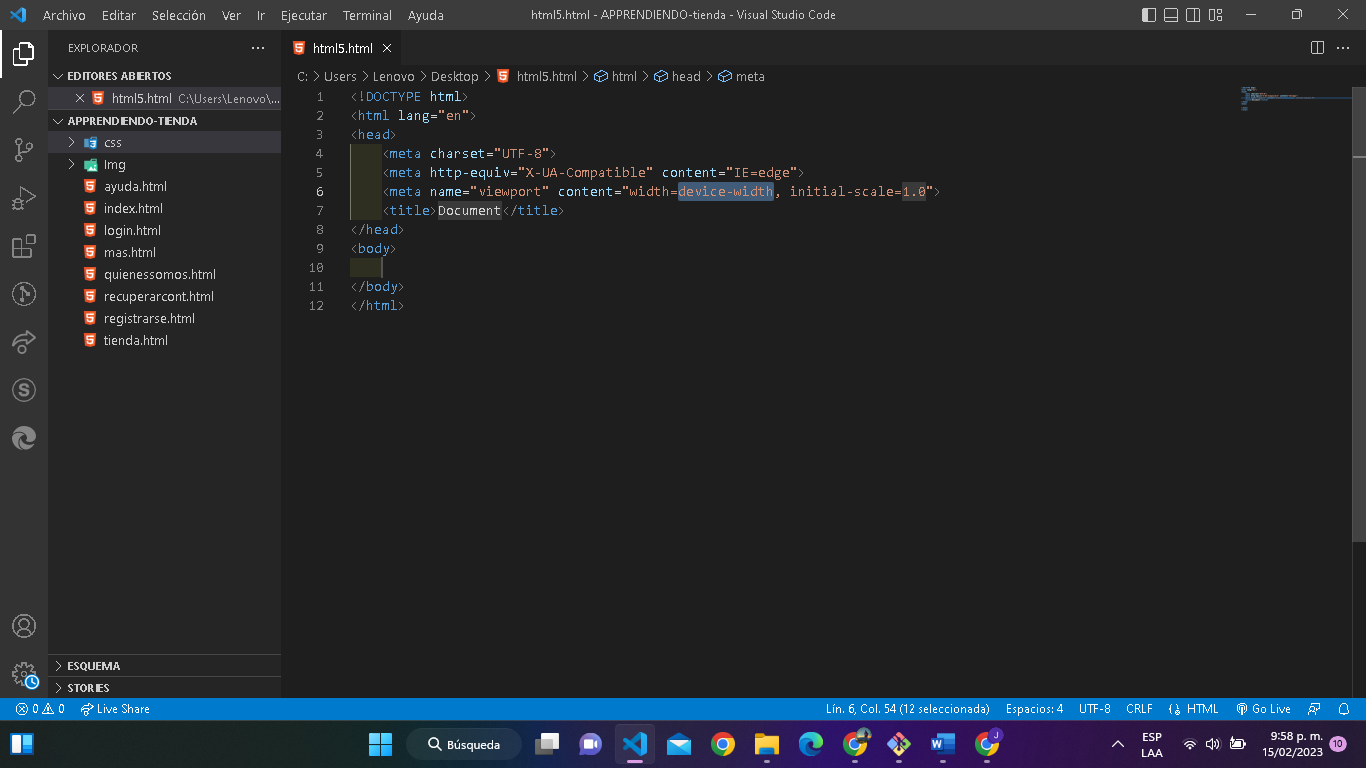
Hyper Text Markup Language, lo que significa Hyper Text, hipertexto que es un texto que enlaza otros contenidos, Markup que significa etiqueta o marca, pues todas las páginas web están construidas en base a etiquetaas y Languaje que significa lenguaje ya que HTML es un lenguaje, algo para resaltar es que HTMl es un lenguaje, pero no quiere decir que es un lenguaje de programación. Continuando con lo anterior, HTML5 es un estándar que sirve para definir la estructura y el contenido de las páginas web.

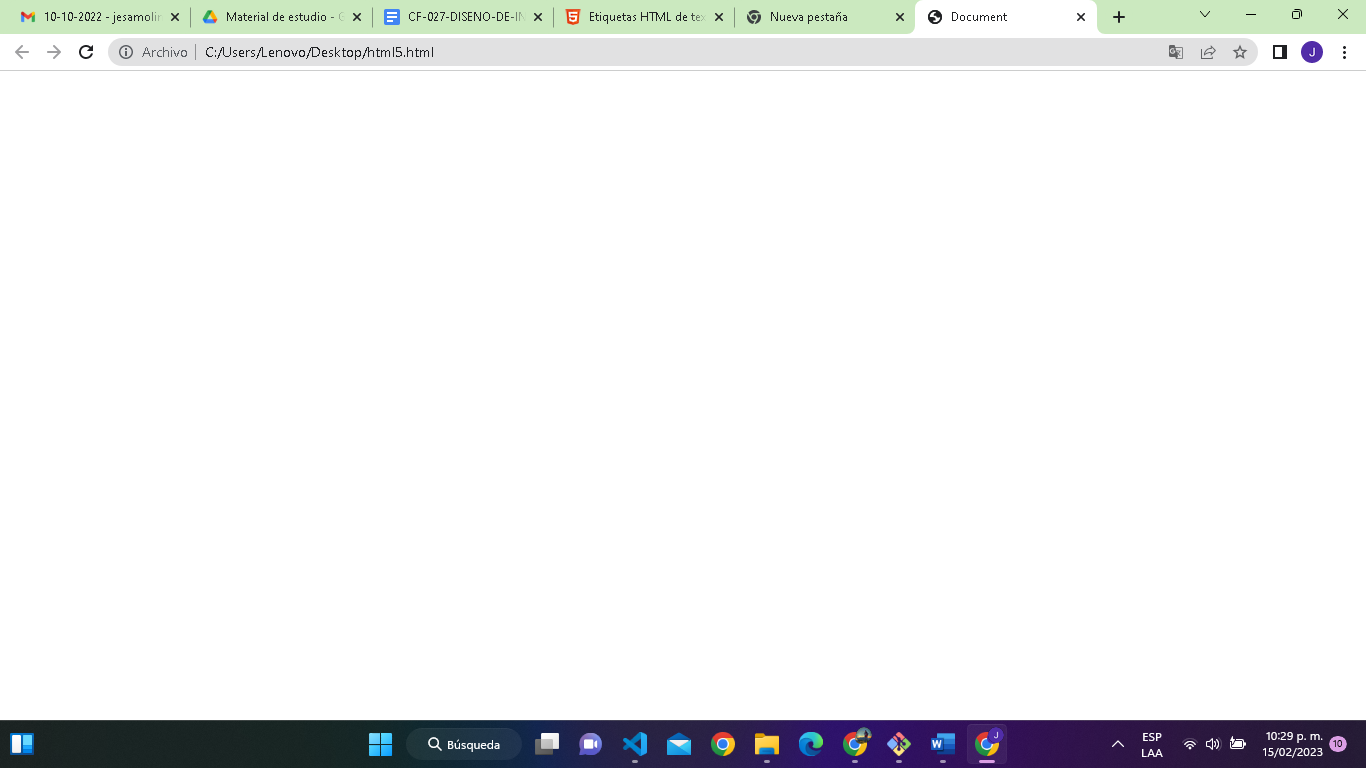
* 1. **Tags**

Los tags HTML corresponden a elementos de código HTML en una página web. Forman parte integral de la composición de la página, ya que permiten que se estructure y dé forma al contenido.

**Ejemplo:**

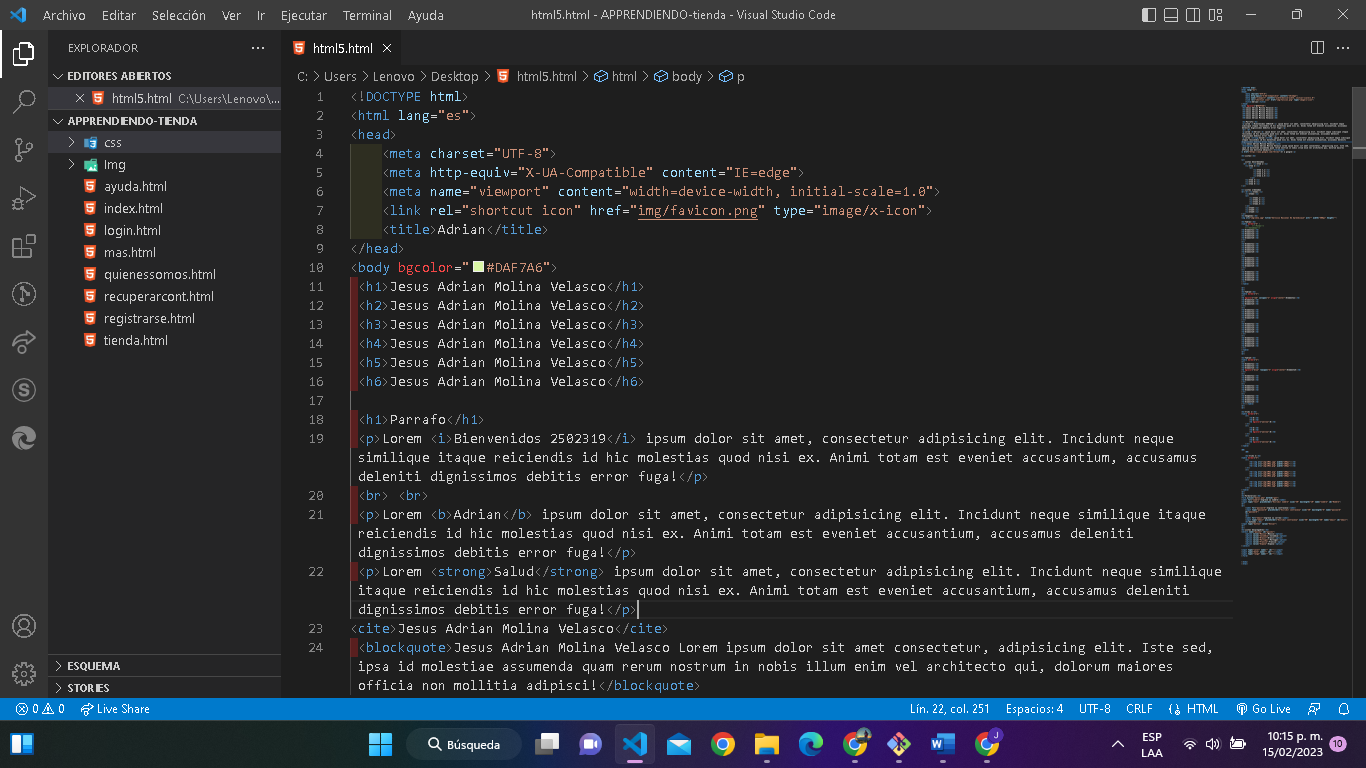
* <body> para el contenido
* <head> para información sobre el documento
* <div> división dentro del contenido
* <a> para enlaces
* <strong> para poner el texto en negrita
* <br> para saltos de línea
* <H1>…<H6> para títulos dentro del contenido
* <img> para añadir imágenes al documento
* <ol> para listas ordenadas, <ul> para listas desordenadas, <li> para elementos dentro de la lista
* <p> para parágrafos
* <span> para estilos de una parte del texto

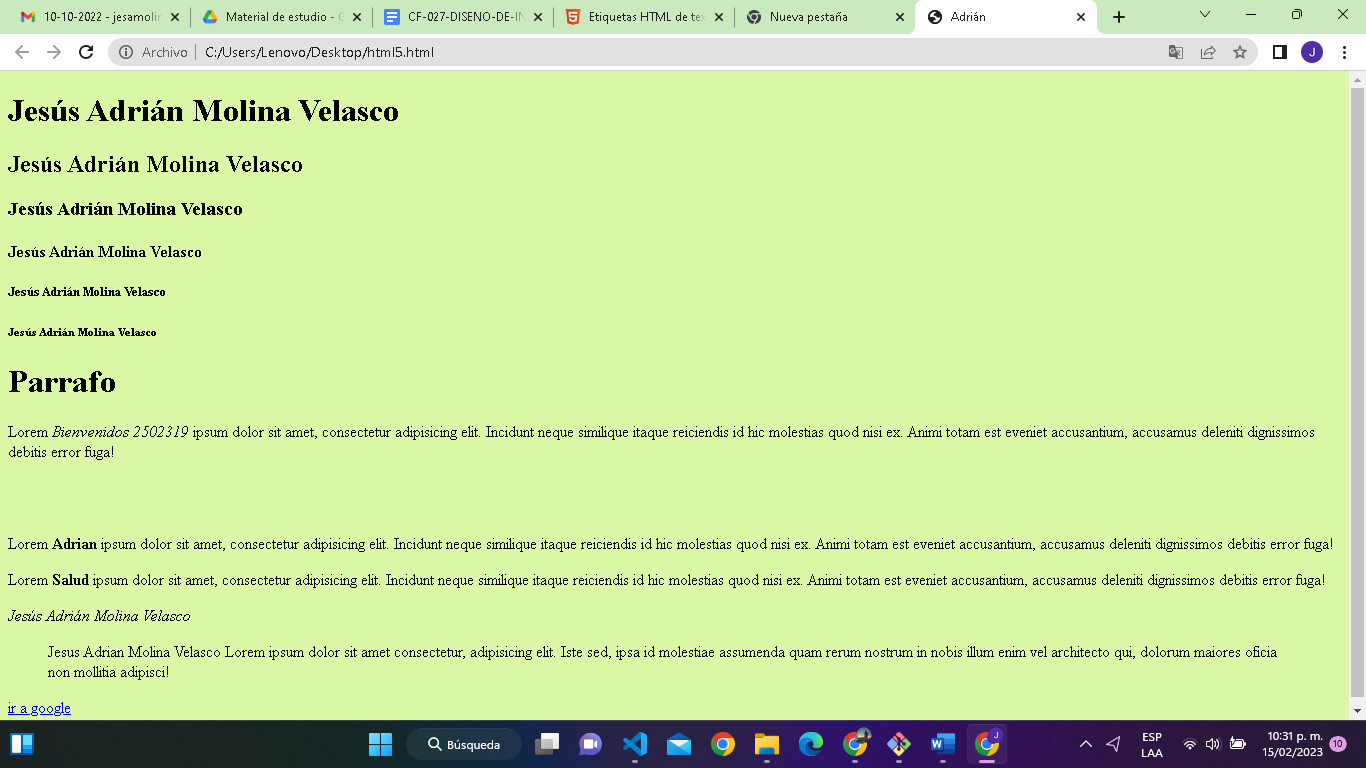




* 1. **Textos**

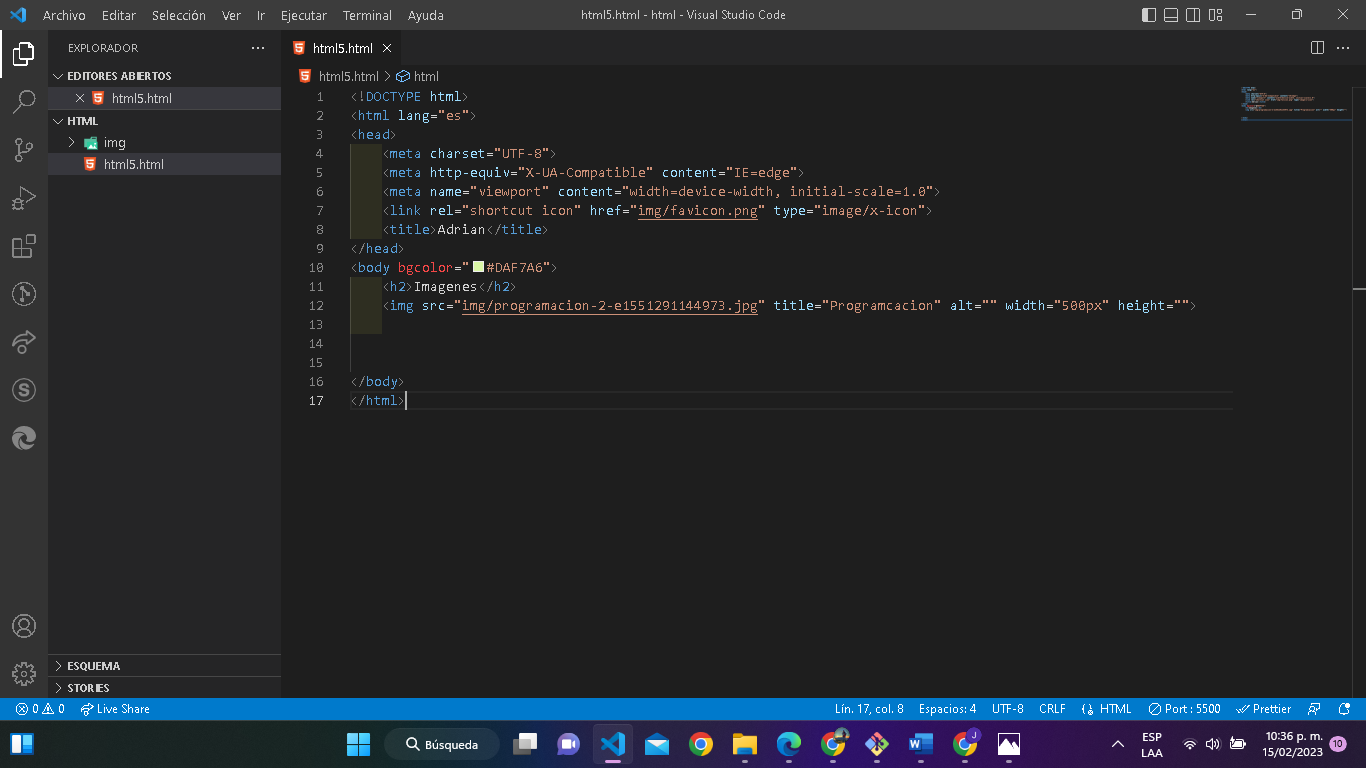
En otras palabras, el texto en una página web está «marcado» con estos códigos para dar instrucciones al navegador web sobre cómo mostrar el texto. Estas etiquetas de marcado son las propias etiquetas HTML. Cuando escribes código en HTML, estás escribiendo etiquetas HTML.





* 1. **Imágenes**

Para poner una imagen simple en una página web, utilizamos el elemento <img> . Se trata de un elemento vacío (lo que significa que no contiene texto o etiqueta de cierre) que requiere de por lo menos de un atributo para ser utilizado: src (a veces denominado por su nombre completo, source).



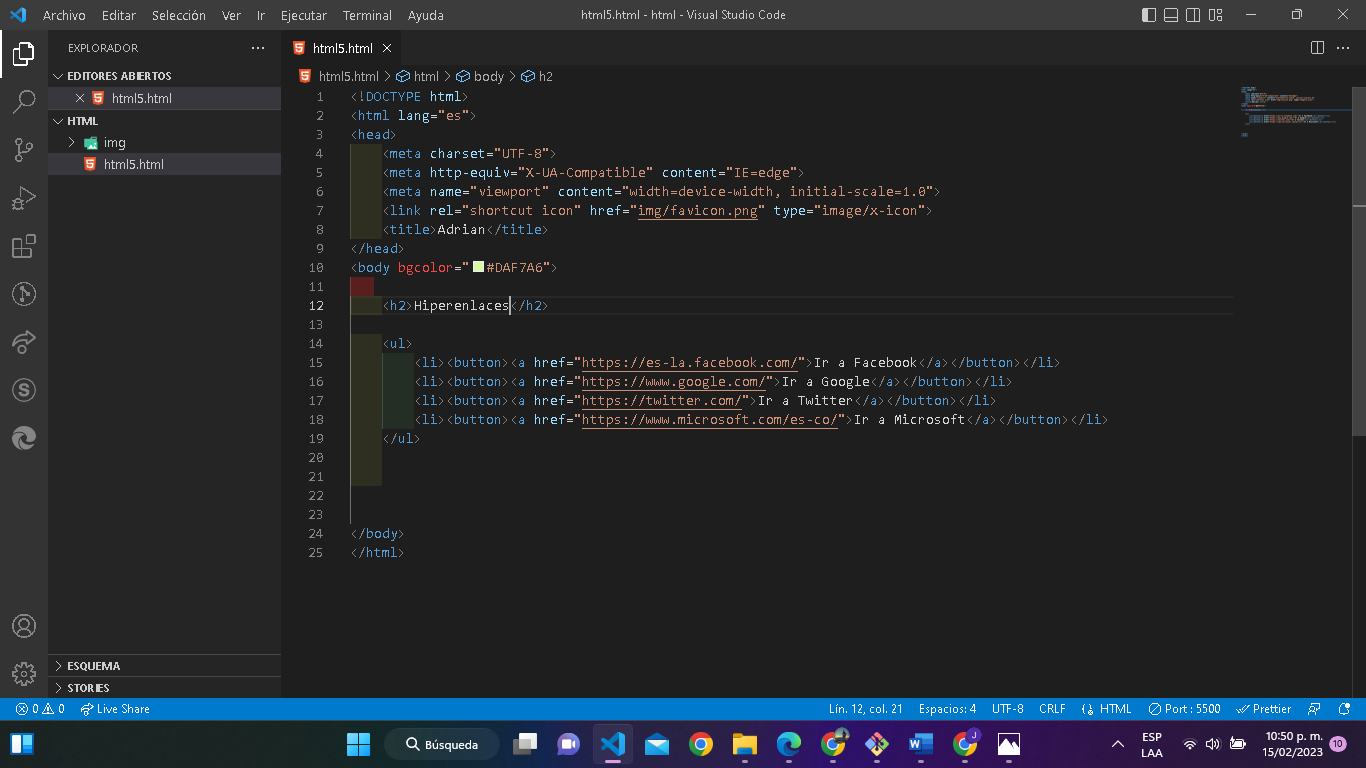
Captura de pantalla de computadora

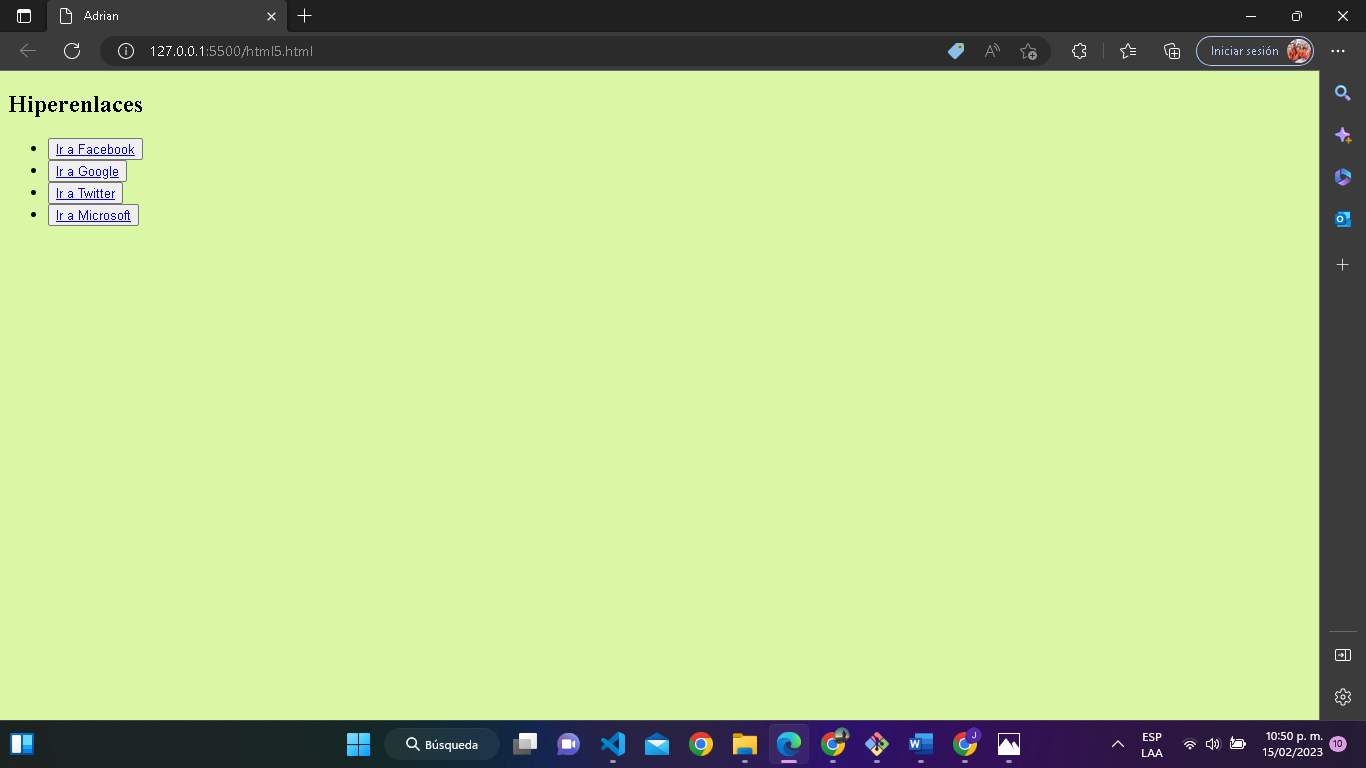
Descripción generada automáticamente

**1.4 Hiperenlaces**

La característica principal de una página Web es que podemos incluir Hiperenlaces. Un Hiperenlace es un elemento de la página que hace que el navegador acceda a otro recurso, otra página Web, un archivo, etc...

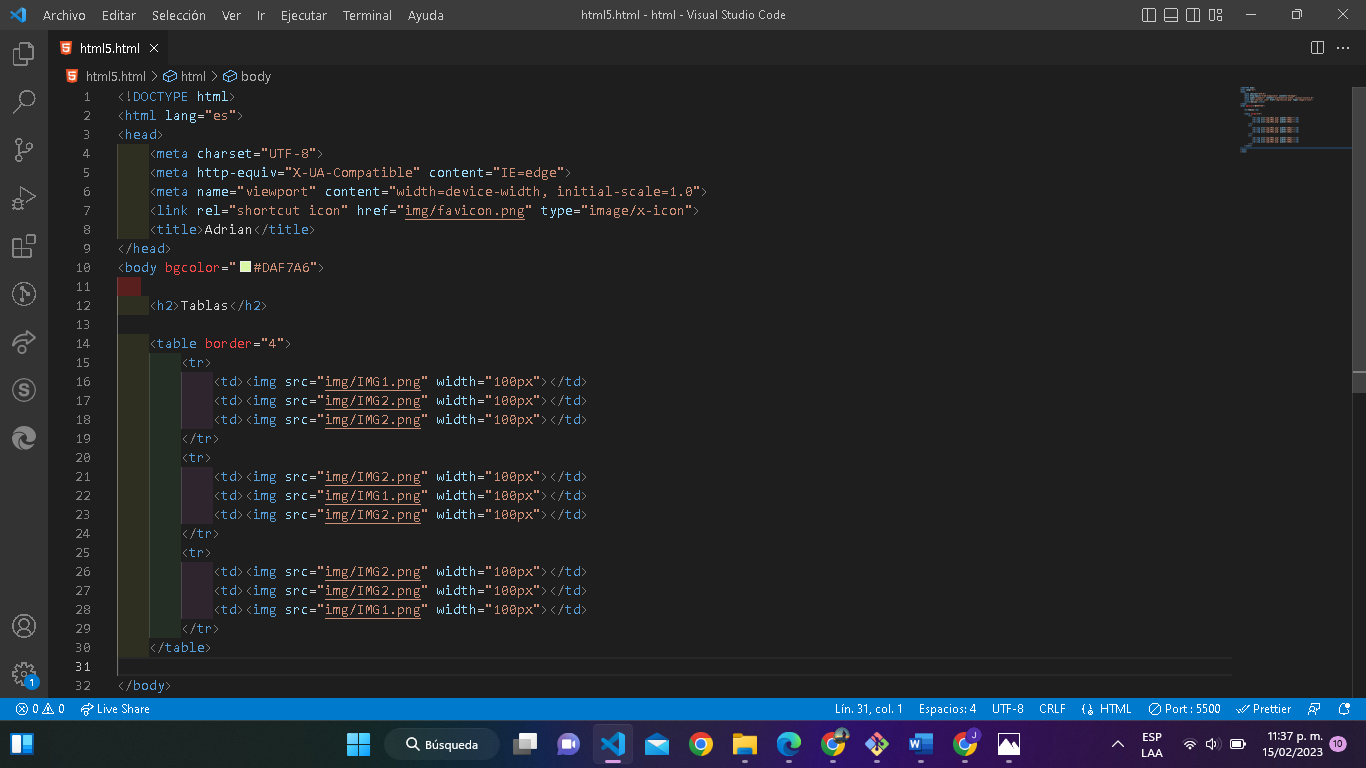
Para incluir un Hiperenlace se utiliza la directiva <A></A>. El texto o imagen que se encuentre dentro de los límites de esta directiva será sensible, esto quiere decir que si pulsamos con el raton sobre el, se realzará la función de hiperenlace indicada por la directiva <A></A>. Si el Hiperenlace esta indicado por un texto, este aparecerá subrayado y en distinto color, si se trata de una imagen, esta aparecerá con un borde rodeándola. Esta directiva tiene el parámetro href que indica el lugar a donde nos llevará el Hiperenlace si lo pulsamos.





**1.5 Tablas**

Las tablas HTML son elementos dentro del diseño web que permiten a los desarrolladores web organizar datos como texto, imágenes y enlaces en filas y columnas. Dentro del lenguaje de diseño web, las tablas HTML se crean usando las etiquetas <table> y </table>.

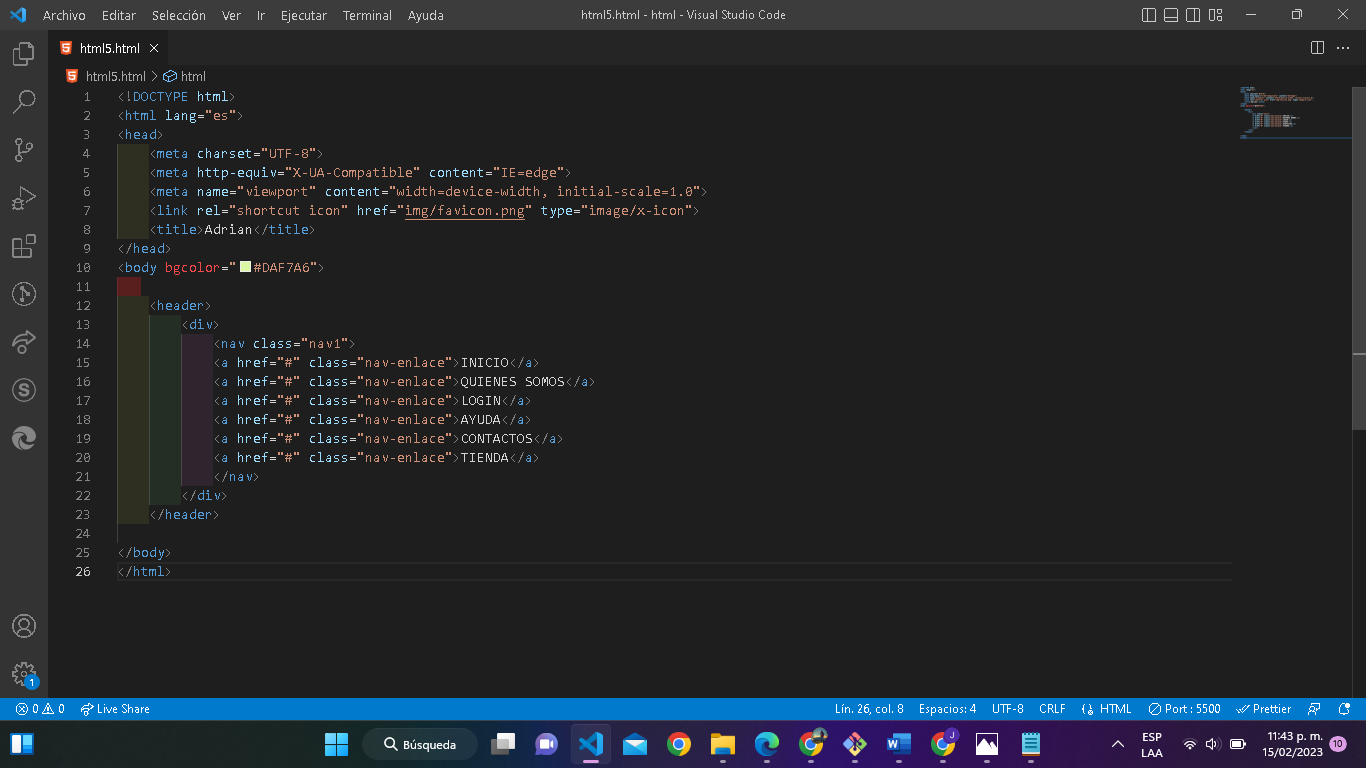


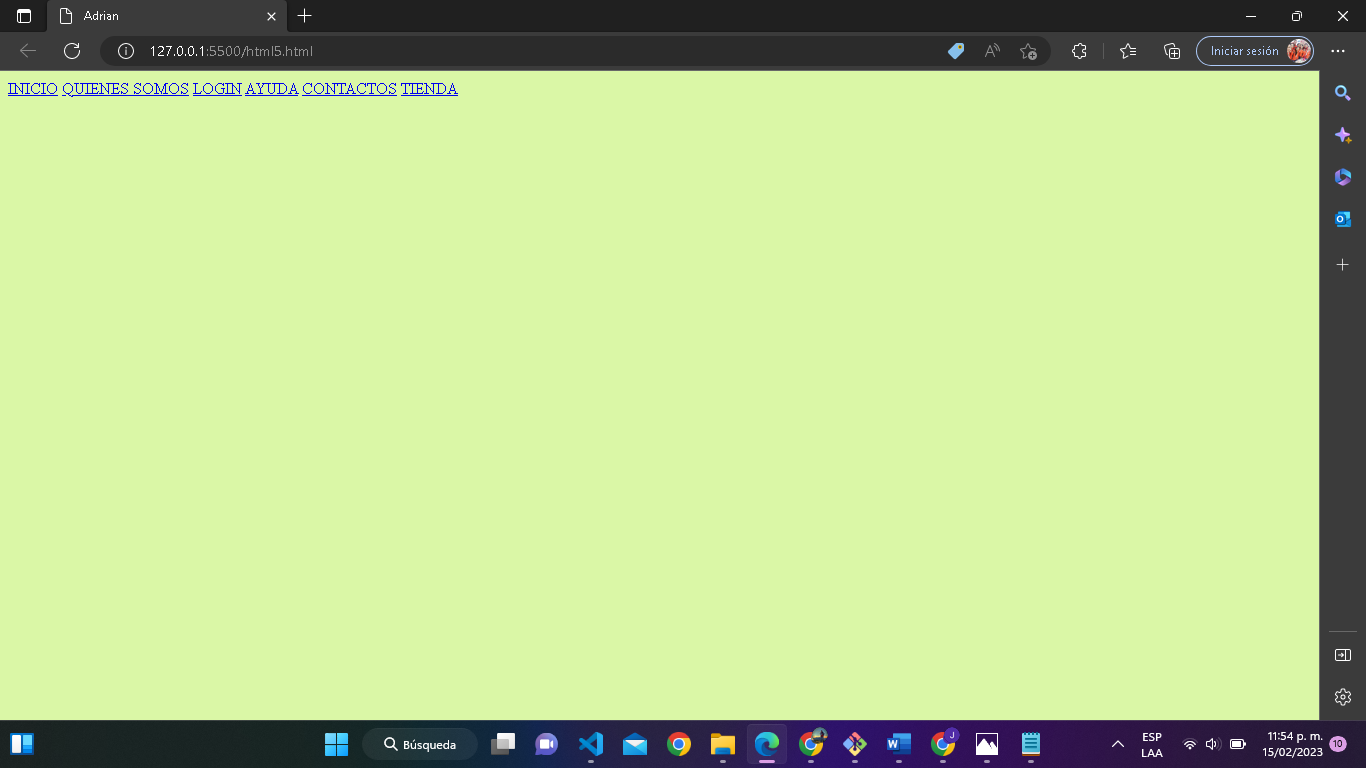
Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

**1.5.1 Divs**

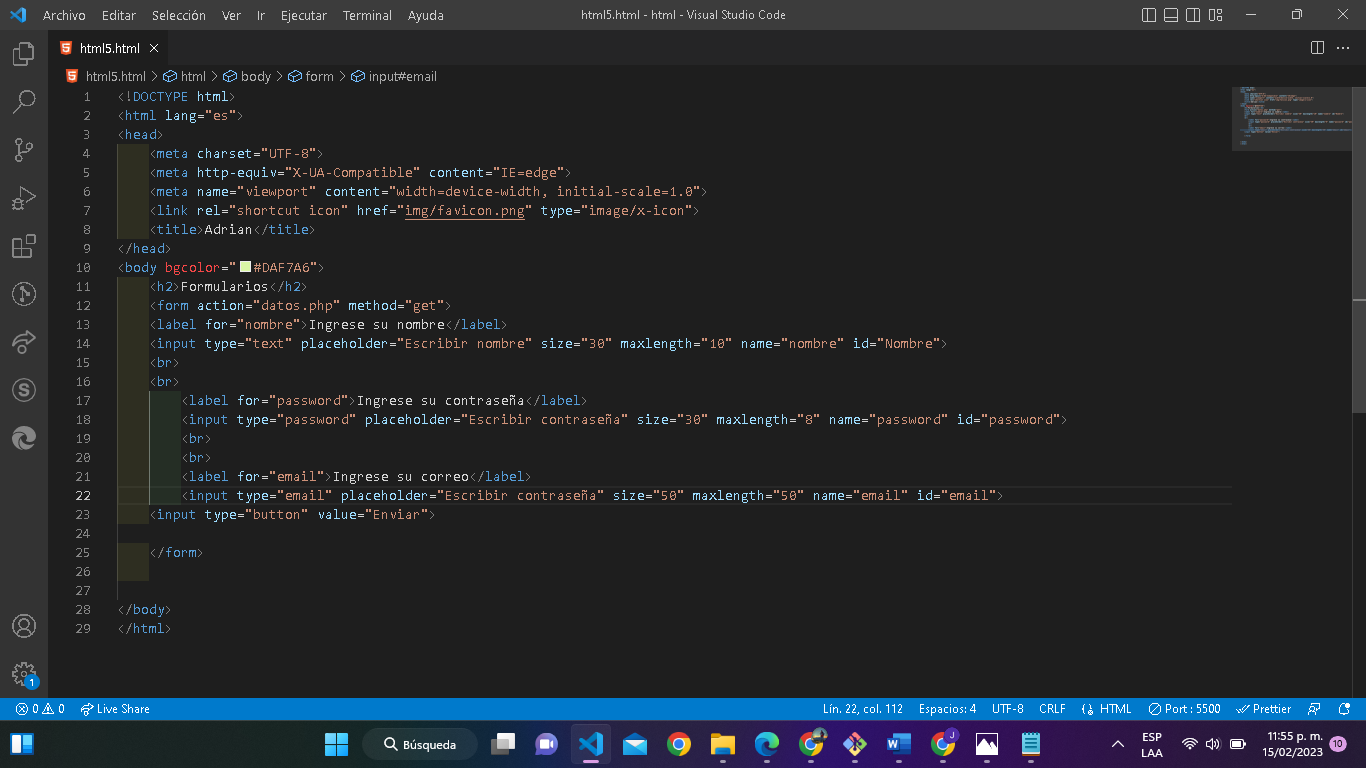
La etiqueta <div> se emplea para definir un bloque de contenido o sección de la página, para poder aplicarle diferentes estilos e incluso para realizar operaciones sobre ese bloque específico.





**1.6 Formularios**

Un formulario HTML es una caja de texto que puede contener casillas de verificación, botones y campos alfanuméricos. Suelen encontrarse en los sitios web para recolectar los datos personales de los usuarios interesados en la oferta del sitio. Estos datos posteriormente se envían a una base de datos para ser procesados.



Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Bibliografía**

<https://openwebinars.net/blog/que-es-html5/>

<https://www.atinternet.com/es/glosario/tag-html/> <https://www.iebschool.com/blog/que-es-etiqueta-html-analitica-usabilidad/#:~:text=En%20otras%20palabras%2C%20el%20texto,HTML%2C%20est%C3%A1s%20escribiendo%20etiquetas%20HTML>

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Multimedia_and_embedding/Images_in_HTML>

<http://www.lcc.uma.es/~eat/services/html-js/manual8.html>

<https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/11000289/helvia/aula/archivos/repositorio/0/222/html/la_etiqueta_div.html#:~:text=La%20etiqueta%20se%20emplea,operaciones%20sobre%20ese%20bloque%20espec%C3%ADfico>.

<https://blog.hubspot.es/website/crear-formulario-html#:~:text=Un%20formulario%20HTML%20es%20una,de%20datos%20para%20ser%20procesados>.