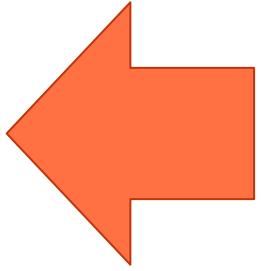
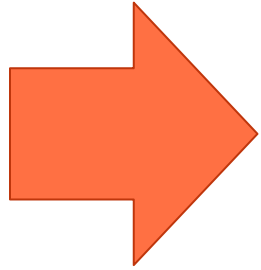


**Cualquiera
puede
desarrollar
en la web**

Taller de HTML, CSS, JS y Bootstrap

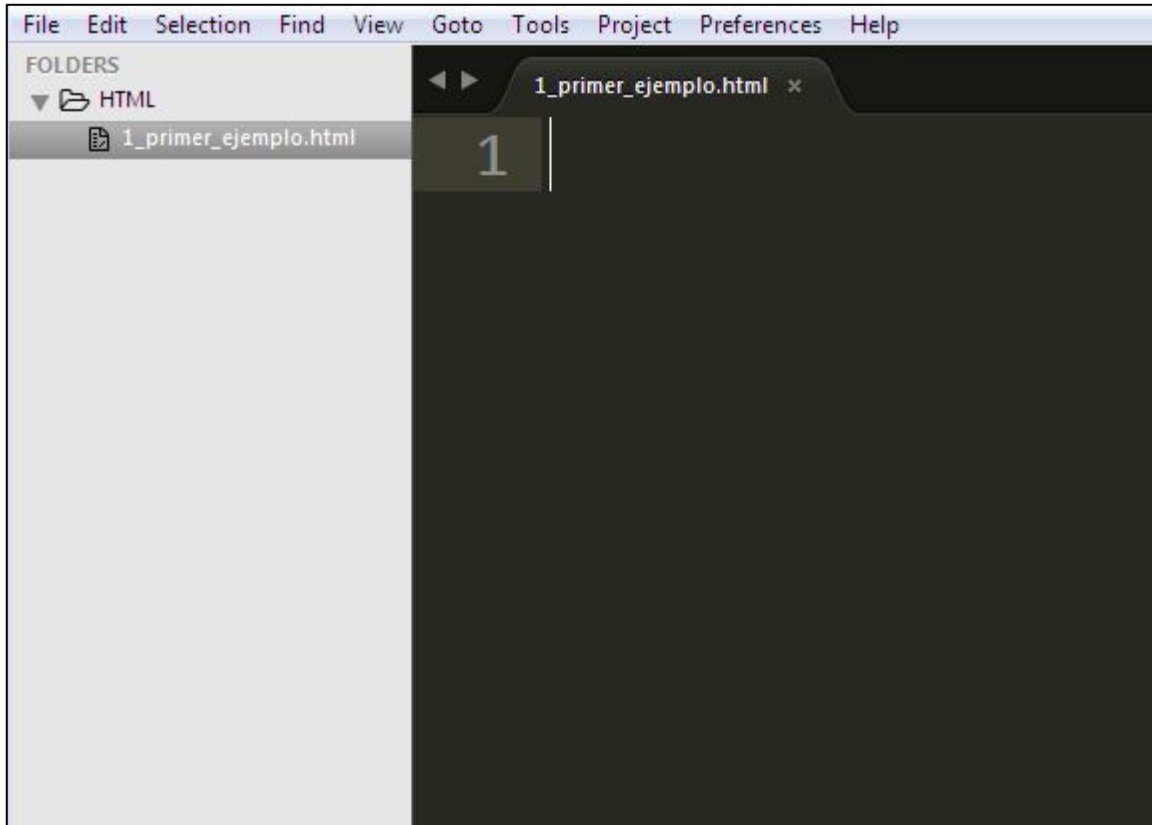




Bootstrap
GitHub



Primer ejemplo de html!!

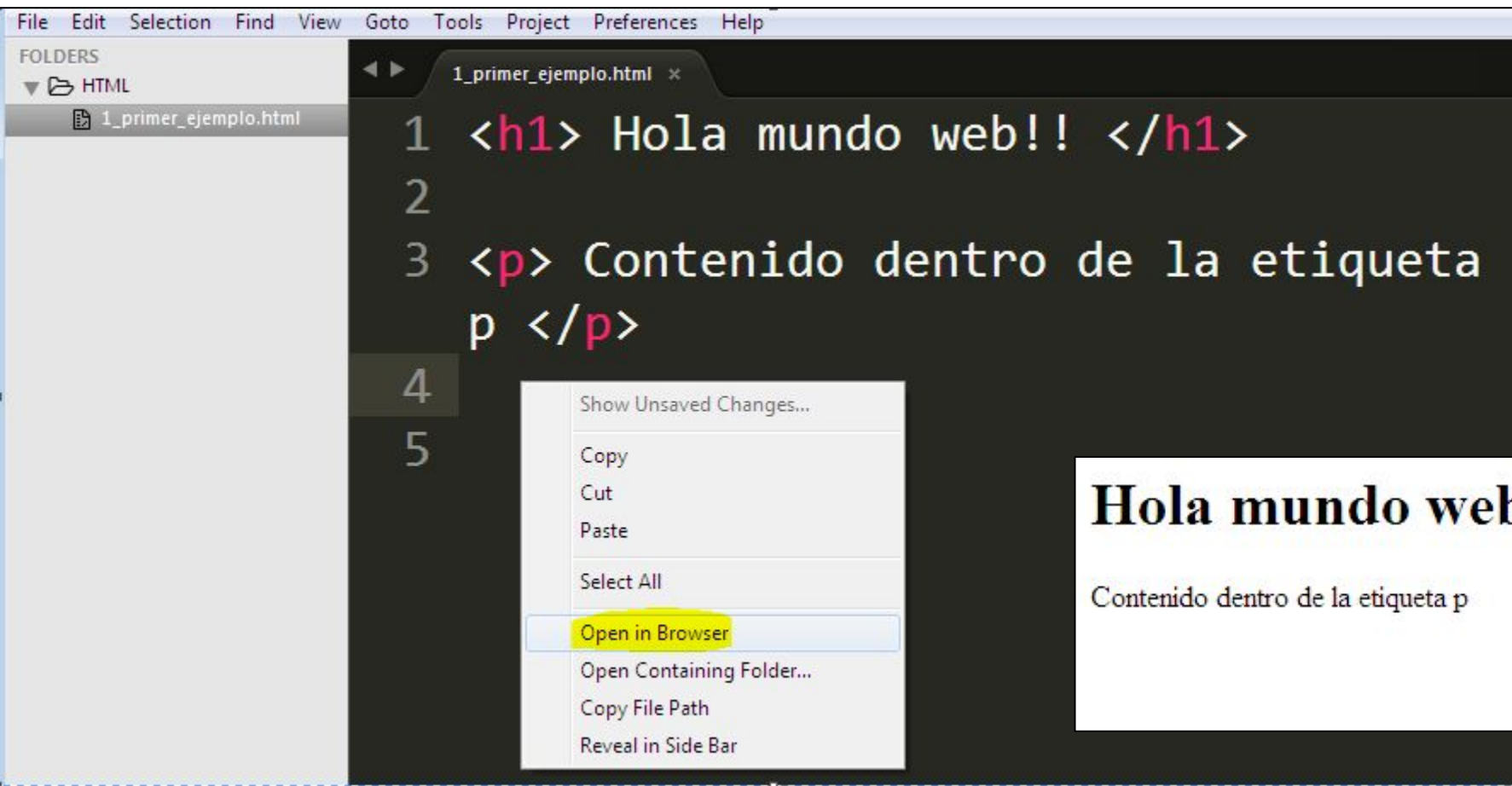


Utilizando su editor de confianza crearemos un archivo llamado:

`1_primer_ejemplo.html`

No olvides la
extensión `.html!!`

Nuestras dos primeras etiquetas



The image shows a screenshot of an IDE window titled "1_primer_ejemplo.html". The code editor contains the following HTML code:

```
1 <h1> Hola mundo web!! </h1>
2
3 <p> Contenido dentro de la etiqueta
  p </p>
4
5
```

A context menu is open over line 4, with the "Open in Browser" option highlighted in yellow. To the right of the code editor, a preview window displays the rendered output:

Hola mundo web!!
Contenido dentro de la etiqueta p

¿Qué es html?

HTML

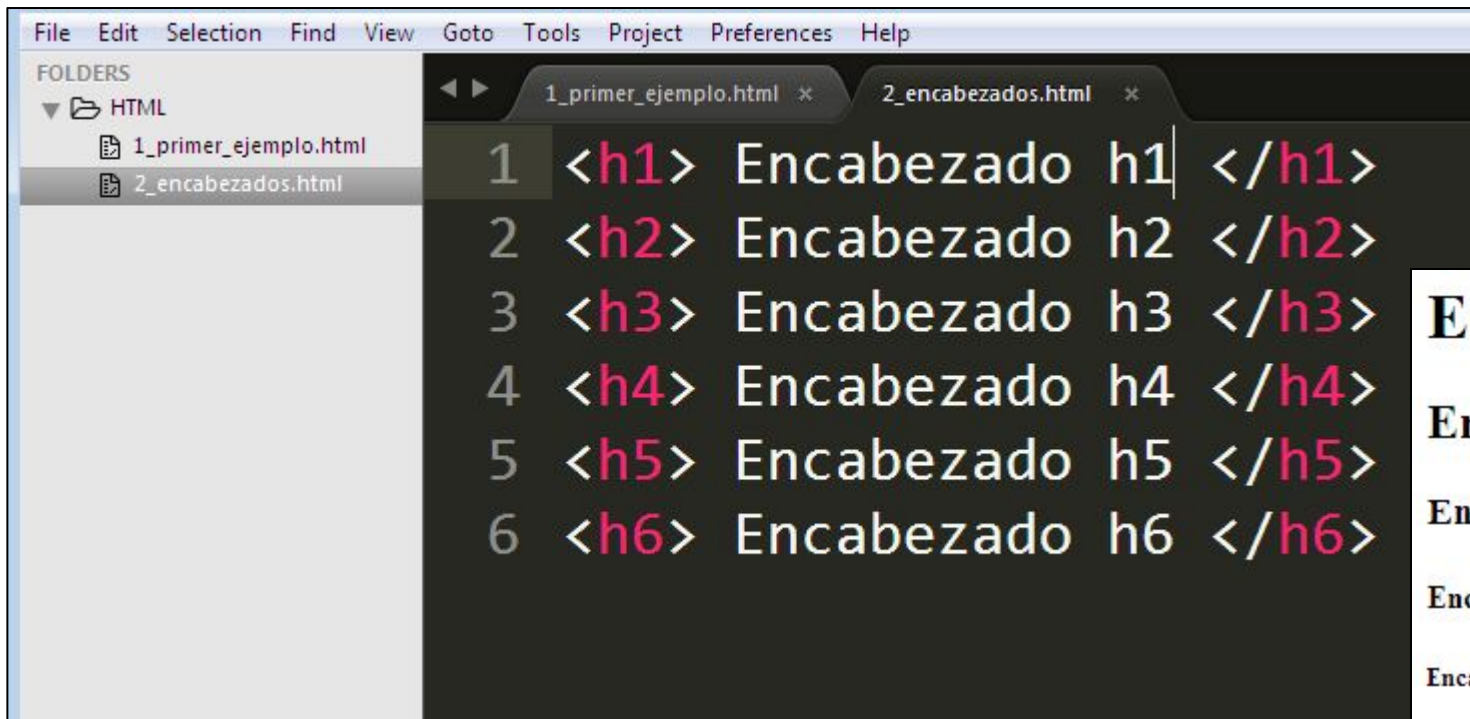


HTML, sigla en inglés de HyperText Markup Language (lenguaje de marcas de hipertexto)

`<etiquetas>` `</etiquetas>`

Etiquetas de encabezado

Archivo: 2_encabezados.html



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
HTML
1_primer_ejemplo.html
2_encabezados.html
1 <h1> Encabezado h1 </h1>
2 <h2> Encabezado h2 </h2>
3 <h3> Encabezado h3 </h3>
4 <h4> Encabezado h4 </h4>
5 <h5> Encabezado h5 </h5>
6 <h6> Encabezado h6 </h6>
```

Encabezado h1

Encabezado h2

Encabezado h3

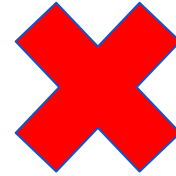
Encabezado h4

Encabezado h5

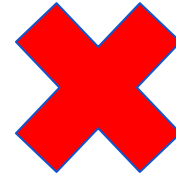
Encabezado h6

Apertura y cierre

"Enseñar a los niños el uso del software libre (en las escuelas), formará individuos con sentido de libertad. (Richard Stallman")



"Enseñar a los niños el uso del software libre (en las escuelas,) formará individuos con sentido de libertad. ("Richard Stallman)



"Enseñar a los niños el uso del software libre (en las escuelas), formará individuos con sentido de libertad."(Richard Stallman)



Más etiquetas...

Archivo: 3_etiquetas.html

```
3_etiquetas.html x
1 <h1> Encabezado </h1>
2
3 <!-- Este comentario no se verá en la página -->
4 <p> Párrafo </p>
5 <p> Contenido en <strong> negrita </strong> </p>
6
7
8 <p> Contenido en <i>cursiva</i></p>
9 <h2> Ahora una imagen </h2>
10 
11
```


Encabezado

Párrafo

Contenido en **negrita**

Contenido en *cursiva*

Ahora una imagen



Linux

¿Los espacios en blanco?
¿Los saltos de línea?

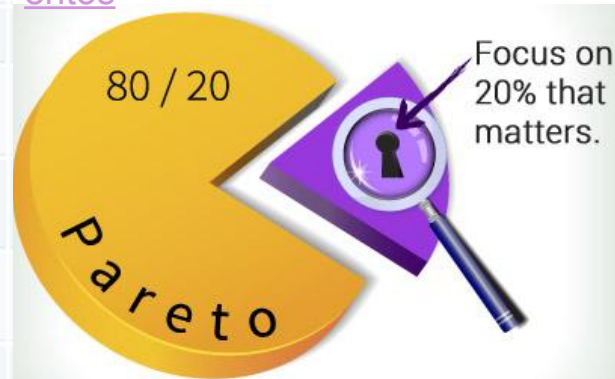
¿Cuántas etiquetas tengo que aprender?

¿Las tildes?
¿Cómo sabe el navegador en qué idioma está mi página web?



Continua...

https://developer.mozilla.org/es/docs/HTML/HTML5/HTML5_lista_elementos



Permite saltos de línea.
No necesita cerrarse

<!doctype html>	<body>	<p>	<kbd>	<a>	
<html>	<section>	<hr>	<sub>,<sup>		<iframe>
<head>	<nav>	<pre>	<i>		<embed>
<title>	<article>	<blockquote>		<small>	<object>
<base>	<aside>		<u>	<s>	<param>
<link>	<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>		<mark>	<cite>	<video>
<meta>	<header>		<ruby>	<q>	<audio>
<style>	<footer>	<dl>	<rt>	<dfn>	<source>
<script>	<address>	<dt>	<rp>	<abbr>	<track>
<noscript>	<main>	<dd>	<bdi>	<data>	<track>
		<figure>	<bdo>	<time>	<canvas>
		<figcaption>	 	<code>	<map>
		<div>		<var>	<area>
			 	<math>	<math>
			<wbr>	<samp>	<math>

Metadatos del documento, Scripting, Secciones, Agrupación de Contenido, Semántica a nivel de Texto, Contenido incrustado, Datos tabulares, Formularios

Estructura formal de un documento HTML5

Archivo: 4_estructura_formal_documento.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title></title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8
9   <h1>á é í ó ú</h1>
10
11 </body>
12 </html>
```

HTML5? HTML4? XHTML? HTML2?

Español (es) Inglés (en) Francés (fr)

Aquí se coloca el título de la página (el que aparece en las pestañas del navegador)

Juego de caracteres que nos permite las tildes

Contenido de la página dentro de la etiqueta body

La etiqueta meta se usa para especificar más información sobre la página

¿Qué es un atributo?

Todos elementos en HTML tienen atributos; estos son valores adicionales que configuran los elementos.

HTML tag structure:

```
<tag>  
Text content here...  
</tag>
```

HTML tag structure with one attribute:

```
<tag attribute="value">  
Text content here...  
</tag>
```

```
<etiqueta atributo1 = "valor" > ... </etiqueta>
```

```
<etiqueta atributo1 = "valor" atributo2 = "valor2"> </etiqueta>
```

```

```

Etiqueta meta

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="description" content="La descripción de la página, es la que se ve en los buscadores como google">
```

```
  <meta name="keywords" content="Palabras claves del documento, ejemplo: HTML,CSS,XML,JavaScript">
```

```
  <meta name="author" content="Usimte">
```

```
</head>
```

Ejercicios

https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_paragraphs
2

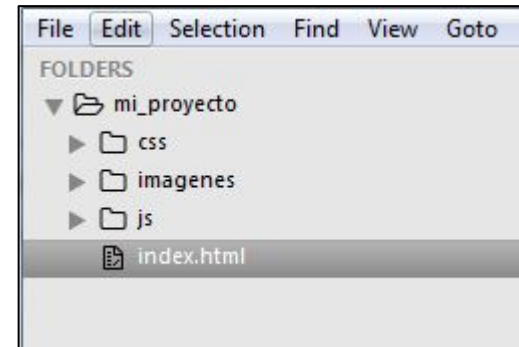
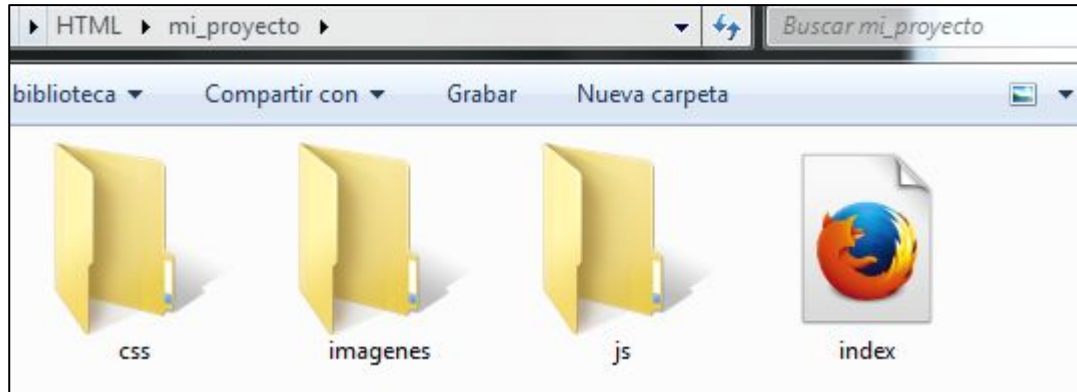
https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_paragraphs
3

Estructura de archivos

Crearemos una carpeta llamada **“mi_proyecto”**

Dentro de esta crearemos tres carpetas llamadas: **“css”**, **“js”** e **“imagenes”**

Crearemos un archivo llamado **“index.html”**



Proyecto

Crear una página web sobre un tema del gusto del diseñador. Como deportes, hobbies, su carrera...

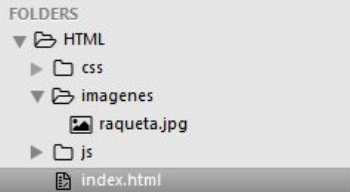
Esta debe tener

1. Un juego de caracteres e idioma
2. Una hoja de estilo
3. Listas ordenadas
4. Listas no ordenadas
5. Tablas
6. Imágenes
7. Links a otras páginas
8. Uso de bootstrap

1.

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  ▼ mi_proyecto
    ▼ css
    ▼ imagenes
    ▼ js
    index.html
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4     <title>El tenis</title>
5     <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8     <p> á é í ó ú </p>
9
10 </body>
11 </html>
12
13
```

á é í ó ú



Recuerda añadir las imágenes que quieras usar en la carpeta “imagenes”, no olvides la extensión de la imagen.

```
index.html *
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title></title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8
9   <h1>Tenis</h1>
10
11  <h2>Definición:</h2>
12  <p>El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre
    una pista rectangular (compuesta por distintas
    superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o
    césped), delimitada por líneas y dividida por una red.
    Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre
    dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar
    una pelota golpeándola con la raqueta de modo que
    rebote dentro del campo del rival, procurando que este
    no pueda devolverla</p>
13
14  
15 </body>
16
17 </html>
18
```

Añadamos contenido

Tenis

Definición:

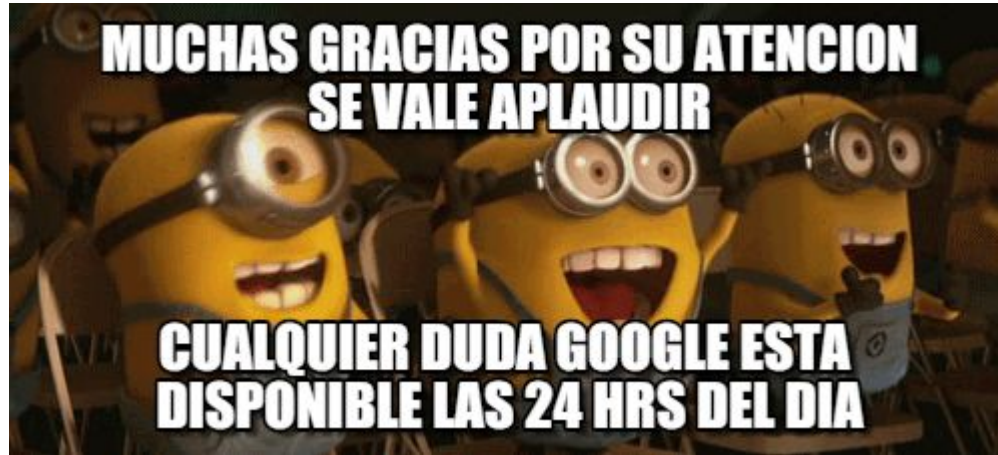
El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular (compuesta por distintas superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o césped), delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla

¿Cómo cambiamos el color de los h2, el tamaño de la letra de los párrafos?

¿Que pasa si quiero que la imagen sea de otro tamaño?



Gracias



Preguntas del grupo

¿Que les ha parecido el curso?

¿Qué aspectos deberían mejorarse?

¿Algún comentario?