

# Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información (LMSGI)

Observaciones sobre los contenidos de la UD2 de la plataforma a distancia: “*Utilización de lenguajes de marcas en contornos web*”

## 1 Editores HTML

Cualquier editor de texto podría servirnos para elaborar documentos con HTML porque al fin y al cabo se trata de ficheros de texto con extensión .html. Sin embargo, es más práctico usar un editor más avanzado y especializado. Os dejo aquí algunas opciones y vídeos:

- Brackets: <https://www.youtube.com/watch?v=iMsV2TFdA0o>
- Sublime Text: <https://www.youtube.com/watch?v=rA7VucHRrRw>
- Visual Studio Code: <https://www.youtube.com/watch?v=Esnj9pntvyU>

Si estáis acostumbrados a usar un IDE como Eclipse o Netbeans, también podéis usarlo para crear documentos html.

## 2 Herramientas de desarrollador de los navegadores

Si en vuestro navegador Firefox visitáis una web y con el botón derecho sobre un elemento en concreto os aparecerá una opción “Inspeccionar elemento”, podréis ver el html correspondiente al elemento sobre el que hicisteis clic (además del del HTML de la página web) y los estilos CSS aplicados. Es muy útil para asegurarse de qué estilos se aplican a un elemento y para ver la estructura del documento html.

Estas herramientas también permiten modificar los elementos html y los estilos al vuelo (no se mantendrán los cambios, pero sí se reflejarán en el navegador).

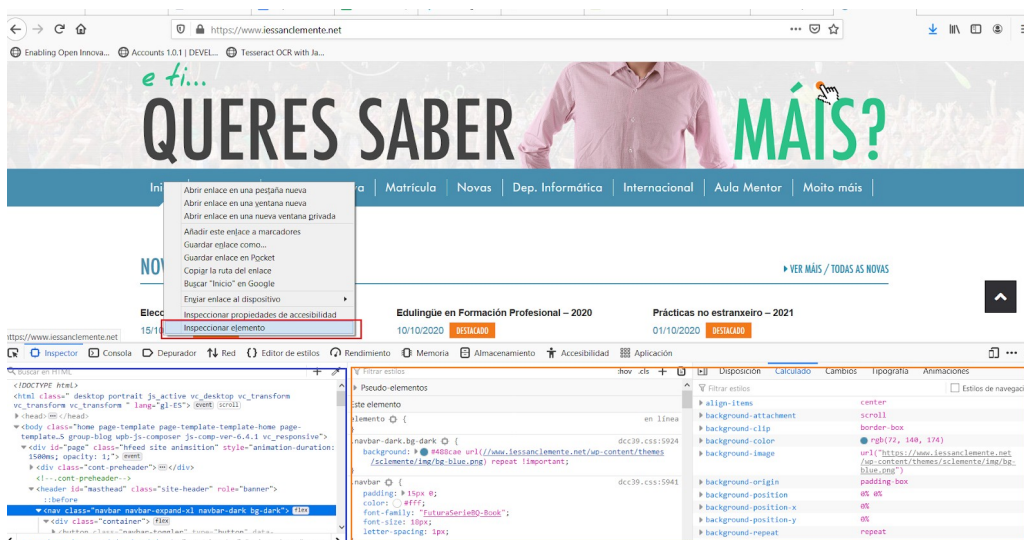


Figura 1: Ejemplo de inspección de elemento con Firefox

Algo similar ocurre con Chrome, pero hay que seleccionar “inspeccionar”.

LMSGI- Observaciones sobre los contenidos de la UD2 de la plataforma a distancia:  
*Utilización de linguaxes de marcas en contornos web*

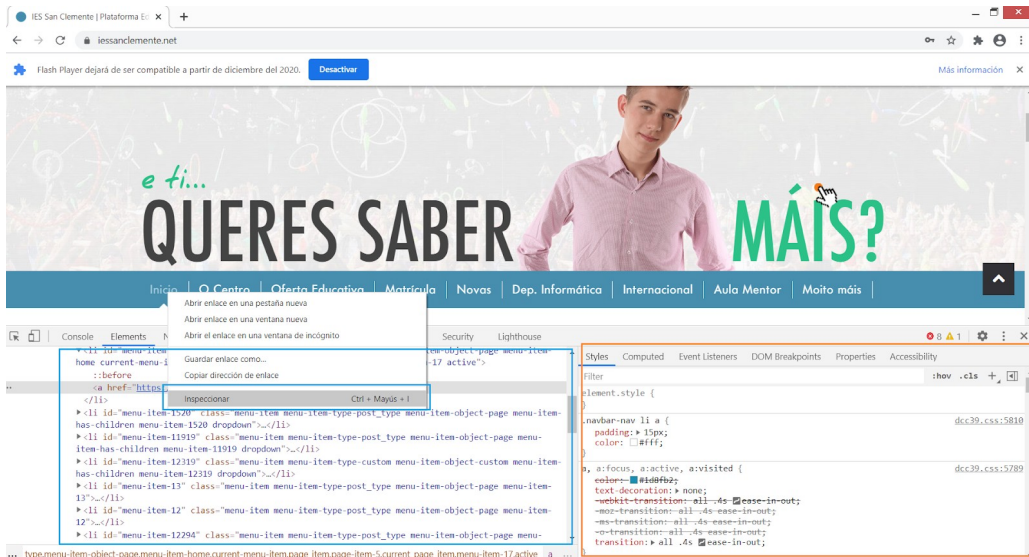


Figura 2: Ejemplo de inspección de elemento con Chrome

### 3 Erratas

Por ahora solo he encontrado una errata, pero ampliaré a medida que las vayamos encontrando.

- (a) En el apartado **3.1. Clasificación dos atributos comúns segundo a súa funcionalidade** donde pone “ide”, debería poner “id”

### 4 Correspondencias con [w3schools](https://www.w3schools.com/)

A título orientativo, la siguiente tabla recoge los materiales incluidos en la plataforma seguidos de páginas de [w3schools](https://www.w3schools.com/) que engloban esos contenidos, con ejemplos y más actualizadas:

Contenidos de la plataforma	Páginas de <a href="https://www.w3schools.com/">w3schools</a>
1. De HTML a XHTML: evolución e versións	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp">https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp</a>
2. Estrutura dun documento HTML	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tag_doctype.asp">https://www.w3schools.com/tags/tag_doctype.asp</a>
3. Identificación de etiquetas e atributos de HTML	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_basic.asp">https://www.w3schools.com/html/html_basic.asp</a>
3.1. Clasificación dos atributos comúns segundo a súa funcionalidade	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_attributes.asp">https://www.w3schools.com/html/html_attributes.asp</a>

Contenidos de la plataforma	Páginas de <a href="https://www.w3schools.com/">w3schools</a>
3.2. Elementos HTML	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp">https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp</a>
3.2. Elementos HTML	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp">https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_headings.asp">https://www.w3schools.com/html/html_headings.asp</a>
3.2.2. Elementos da sección de cabeceira	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_head.asp">https://www.w3schools.com/html/html_head.asp</a>
3.2.3. Elementos que lle dan formato ao texto dun parágrafo	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_formatting.asp">https://www.w3schools.com/html/html_formatting.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_paragraphs.asp">https://www.w3schools.com/html/html_paragraphs.asp</a>
3.2.4. Elementos de listas	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp">https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp</a>
3.2.5. Elementos de táboas	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp">https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp</a>
3.2.6. Elementos de formularios	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp">https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_forms_attributes.asp">https://www.w3schools.com/html/html_forms_attributes.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.asp">https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp">https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_form_attributes.asp">https://www.w3schools.com/html/html_form_attributes.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_form_attributes_form.asp">https://www.w3schools.com/html/html_form_attributes_form.asp</a>
3.2.7. Elementos de frames	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_iframe.asp">https://www.w3schools.com/html/html_iframe.asp</a>
3.2.8. Outros elementos	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_links.asp">https://www.w3schools.com/html/html_links.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_images.asp">https://www.w3schools.com/html/html_images.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html_quotation_elements.asp">https://www.w3schools.com/html/html_quotation_elements.asp</a>
4. XHTML fronte a HTML	<a href="https://www.w3schools.com/HTML/html_xhtml.asp">https://www.w3schools.com/HTML/html_xhtml.asp</a>

Contenidos de la plataforma	Páginas de <a href="https://www.w3schools.com/">w3schools</a>
5. Ferramentas de deseño web	Ver apartados 2
Elementos semánticos HTML5	<a href="https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp">https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp</a>
6. Follas de estilo ou CSS	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp">https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp</a>
6.1 Soporte de CSS nos navegadores	<a href="https://www.w3schools.com/cssref/css3_browsersupport.asp">https://www.w3schools.com/cssref/css3_browsersupport.asp</a>
6.2. Como incluír CSS nun documento HTML ou XHTML	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp">https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp</a>
6.3. Sintaxe das regras de estilo	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp">https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp</a>
6.4.- Atributos principais	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_colors.asp">https://www.w3schools.com/css/css_colors.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_background.asp">https://www.w3schools.com/css/css_background.asp</a> (y siguientes)
6.4.2. Atributos de fonte	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_font.asp">https://www.w3schools.com/css/css_font.asp</a> (y siguientes)
6.4.3. Atributos de texto	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_text.asp">https://www.w3schools.com/css/css_text.asp</a> (y siguientes)
6.4.4. Atributos de caixa	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp">https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_border.asp">https://www.w3schools.com/css/css_border.asp</a> (y siguientes) <a href="https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp">https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp">https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp</a>
	<a href="https://www.w3schools.com/html/html_styles.asp">https://www.w3schools.com/html/html_styles.asp</a>
6.4.5. Atributos de clasificación	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_display_visibility.asp">https://www.w3schools.com/css/css_display_visibility.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/cssref/pr_text_white-space.asp">https://www.w3schools.com/cssref/pr_text_white-space.asp</a>

Contenidos de la plataforma	Páginas de <a href="https://www.w3schools.com/">w3schools</a>
6.5. CSS de posicionamiento	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp">https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_overflow.asp">https://www.w3schools.com/css/css_overflow.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/cssref/pr_pos_z-index.asp">https://www.w3schools.com/cssref/pr_pos_z-index.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_float.asp">https://www.w3schools.com/css/css_float.asp</a>
6.6. Unidades de tamaño	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_units.asp">https://www.w3schools.com/css/css_units.asp</a>
6.7. Definición e uso de clases	<a href="https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp">https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp</a> (y sus correspondientes páginas) <a href="https://www.w3schools.com/css/css_combinators.asp">https://www.w3schools.com/css/css_combinators.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp">https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_elements.asp">https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_elements.asp</a> <a href="https://www.w3schools.com/css/css_attribute_selectors.asp">https://www.w3schools.com/css/css_attribute_selectors.asp</a>