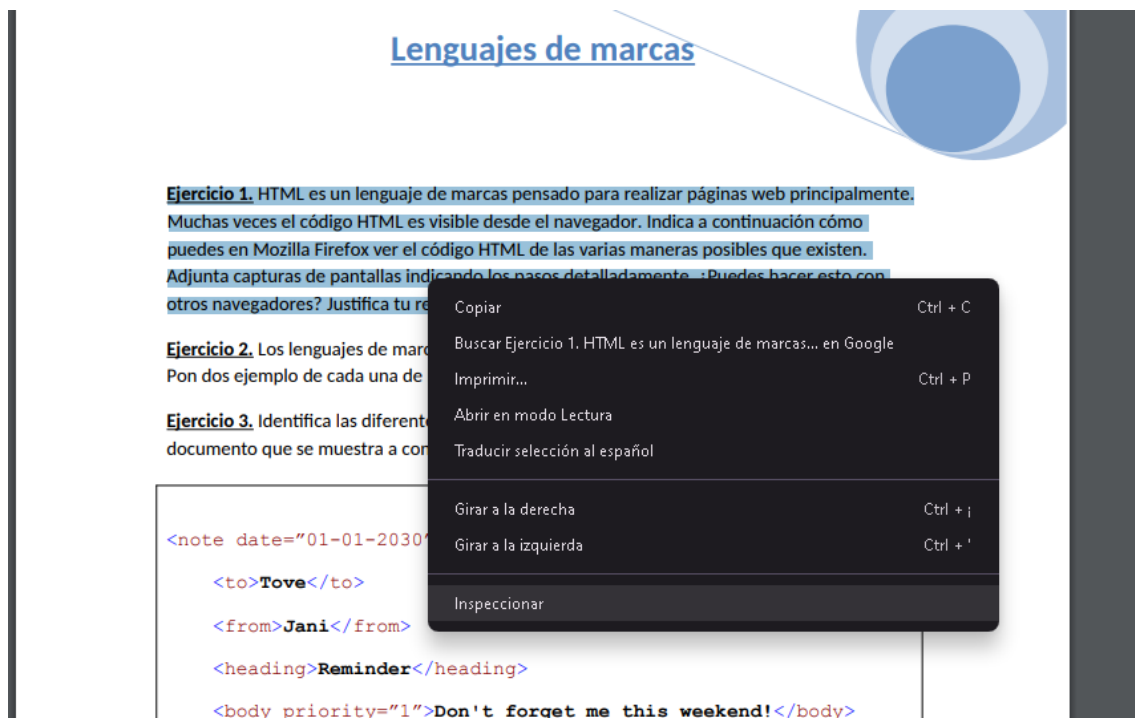


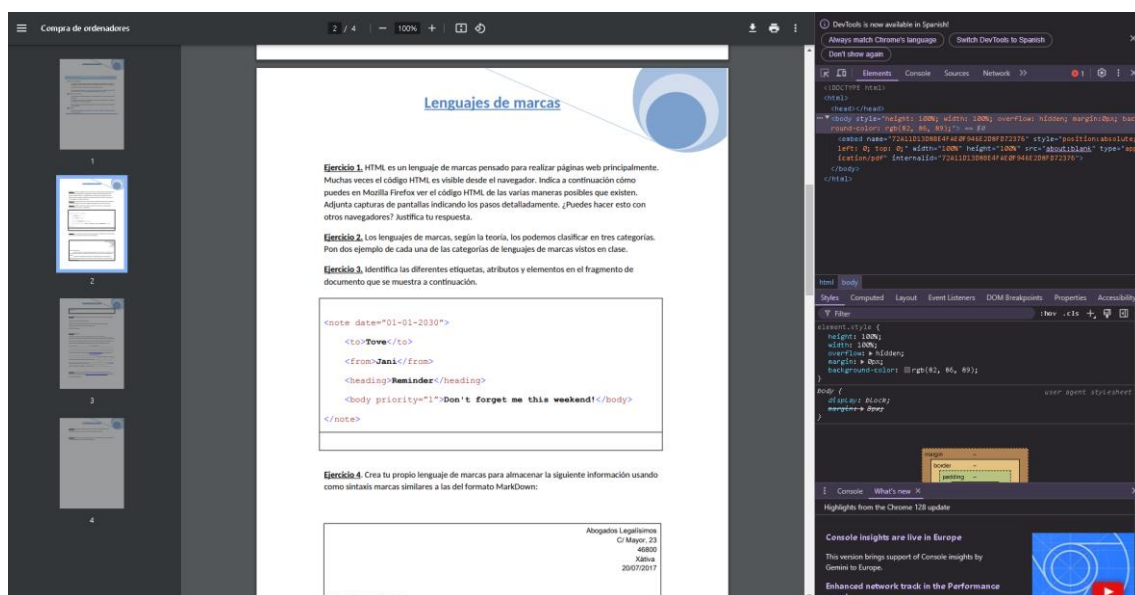
Ejercicio 1. HTML es un lenguaje de marcas pensado para realizar páginas web principalmente. Muchas veces el código HTML es visible desde el navegador. Indica a continuación cómo puedes en Mozilla Firefox ver el código HTML de las varias maneras posibles que existen. Adjunta capturas de pantallas indicando los pasos detalladamente. ¿Puedes hacer esto con otros navegadores? Justifica tu respuesta.

Funciona igual en Google Chrome y en Firefox, he probado en ambos.

- Click Derecho Inspeccionar



- F12



Ejercicio 2. Los lenguajes de marcas, según la teoría, los podemos clasificar en tres categorías. Pon dos ejemplo de cada una de las categorías de lenguajes de marcas vistos en clase.

- Marcado de presentación: Word y Powerpoint
- Marcado de procedimientos: TeX
- Marcado descriptivos: HTML, CSS, JS

Ejercicio 3. Identifica las diferentes etiquetas, atributos y elementos en el fragmento de documento que se muestra a continuación.

`<note date="01-01-2030">` → El día en el que se envía

`<to>Tove</to>` → A quien va dirigido el correo

`<from>Jani</from>` → Quien envía el correo

`<heading>Reminder</heading>` → El nombre del concepto

`<body priority="1">Don't forget me this weekend!</body>` → Texto que se ha enviado en el correo

`</note>` → Se termina el correo

Ejercicio 4. Crea tu propio lenguaje de marcas para almacenar la siguiente información usando como sintaxis marcas similares a las del formato Markdown:

Abogados Legalísimos

C/ Mayor, 23

46800 Xàtiva

20/07/2017

Estimado señor Ramírez:

Le solicité un defensor de oficio (un abogado gratuito] el 15 de marzo último. Por teléfono, usted me aseguró que se designaría uno alrededor del 15 de abril. Al día de hoy todavía no recibo noticias al respecto.

¿Podría tener la amabilidad de reconsiderar mi expediente para acelerar los trámites? Mi situación financiera es extremadamente difícil. Me urge cobrar la indemnización por despido porque no tengo ningún ingreso.

Atentamente

<receptor>Abogados Legalísimos</receptor>

<calle> C/ Mayor, 23</calle>

<códigopostal>46800 Xàtiva</códigopostal>

<fecha>20/07/2017</fecha>

<saludo> Estimado señor Ramírez: </saludo>

<mensaje> Le solicité un defensor de oficio (un abogado gratuito] el 15 de marzo último. Por teléfono, usted me aseguró que se designaría uno alrededor del 15 de abril. Al día de hoy todavía no recibo noticias al respecto.

¿Podría tener la amabilidad de reconsiderar mi expediente para acelerar los trámites? Mi situación financiera es extremadamente difícil. Me urge cobrar la indemnización por despido porque no tengo ningún ingreso.</mensaje>

<despedida>Atentamente</despedida>

Ejercicio 5. Los lenguajes de marcas se utilizan para... Indica la respuesta correcta e intenta razonarla.

a) Dar formato a los documentos de texto.

b) Permitir el intercambio de ficheros entre diferentes aplicaciones y plataformas.

c) Definir la estructura de los datos de un documento.

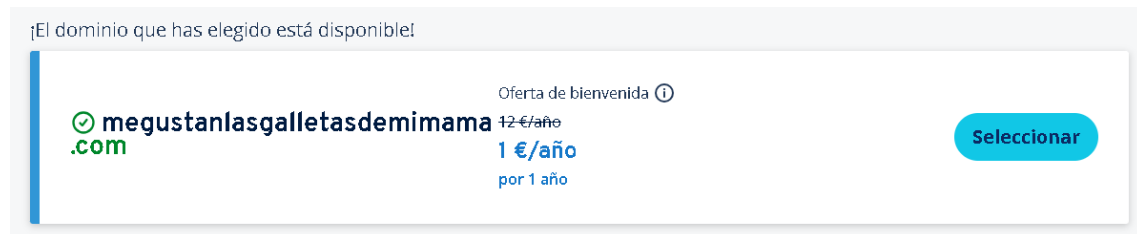
d) Todas las anteriores ← Correcta, ya que sirve para todos los propósitos anteriormente mencionados, por ejemplo html da formato a los documentos de texto y define la estructura de los datos de un documento, y lenguajes como Json o XML sirven para el intercambio de ficheros de distintas aplicaciones y plataformas.

Ejercicio 6. Completa:

Para poder comunicarse en Internet es imprescindible tener una dirección **IP**, por ejemplo, si yo quiero acceder a un servidor web para que me proporcione una página web necesito tener una dirección asignada y saber la dirección de ese servidor. Esta dirección es un número que permite identificar cada dispositivo en una red TCP/IP como es internet. Mi dirección IP es **10.100.26.1** y la he averiguado **Ipconfig /all en una terminal CMD**. He intentado acceder a la dirección <http://www.iesdoctorbalmis.com> cuya dirección IP es **195.77.20.100** y la he averiguado con **nslookup** www.iesdoctorbalmis.com . Cuando he accedido a esa página he recibido entre otros documentos los documentos:

Los documentos necesarios para cargar la pagina web. Ante esta petición yo estoy actuando como **cliente** y el ordenador donde están alojadas las páginas que obtengo como **host o servidor**.

Ejercicio 7. Comprobar la disponibilidad de un dominio. Existen multitud de portales que ofrecen este servicio. Puedes usar <https://www.1and1.es/consulta-de-dominios> para realizar unas consultas de prueba.



Ejercicio 8. Realiza una búsqueda y compara tres proveedores de hosting: servicios, tecnologías y precio. Busca un proveedor de hosting gratuito con WP.

- Ionos:
 - Precio: 1€ al mes IVA NO INCLUIDO.
 - Tecnologías: Certificado SSL y DDoS.
 - Servicios: Dominio Personal y asesor personal incluidos.

- Hostalia:
 - Precio: 1€ al mes (Promoción).
 - Tecnologías: SSL, Wordpress, PHP 8.1.
 - Servicios: Dominio, correos, espacio en la nube.

- Hostinger:
 - Precio: 2,59€ al mes (+3 meses gratis primera compra).
 - Tecnologías: Discos SSD, Wordpress administrados, Creador de sitios web, SSL ilimitado.
 - Servicios: Espacio en la nube, dominio, Wordpress administrado, CDN gratis, correo gratis.

Ejercicio 9. Busca cuatro SGI (dos CRM y dos ERP) relacionados con el desarrollo web. Indica su nombre, página oficial y una pequeña descripción...

- CRM:

○ Hubspot:

- Pagina web: [hubspot.com](https://www.hubspot.com)
- Esta enfocada en la automatización del marketing y gestión de contactos, permitiendo a empresas gestionar sus interacciones con clientes y prospectos de manera efectiva.

○ Salesforce:

- Pagina web: [Salesforce.com](https://www.salesforce.com)
- Es uno de los CRMs mas potentes del mercado, tiene muchas soluciones para la gestión de relaciones con clientes, personalización, análisis de datos y automatización de procesos.

- ERP:

○ Odoo:

- Pagina web: [odoo.com](https://www.odoo.com)
- Es un sistema de código abierto con muchas aplicaciones empresariales, como gestión de inventarios, contabilidad o CRMs, además es un sistema integral de desarrollo web y gestión empresarial.

○ Business One:

- Pagina web: [sap.com](https://www.sap.com)
- Esta diseñada para pequeñas o medianas empresas, tiene herramientas para gestionar finanzas, operaciones y relaciones con clientes en una única plataforma, permite a las empresas conectar su gestión operativa con sus estrategias digitales.