**Tema 2:**

1. **¿De que palabras en ingles proceden las siglas HTML? ¿Qué significan?**

HTML, siglas en inglés de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web

1. **¿Qué es hipertexto?**

Sistema de organización y presentación de datos que se basa en la vinculación de fragmentos textuales o gráficos a otros fragmentos, lo cual permite al usuario acceder a la información no necesariamente de forma secuencial sino desde cualquiera de los distintos ítems relacionados.

1. **¿Es HTML un lenguaje de programación? Si/No. Justifica la respuesta**

No es un lenguaje de programación, no tiene los elementos básicos de la programación como bucles, variables, funciones, clases etc.

1. **¿Es lo mismo HTML que XHTML? ¿Qué relación existe entre ellos?**

HTML y XHTML son las dos variantes que existen en el lenguaje HTML 5. Las diferencias entre esas dos variantes son básicamente sintácticas: la sintaxis HTML está inspirada en la norma SGML (aunque no la cumple estrictamente), mientras que la sintaxis XHTML está basada en la recomendación XML (aunque tampoco la cumple estrictamente).

En general, la sintaxis XHTML es más "estricta", en el sentido de imponer restricciones en la forma de escribir etiquetas, atributos o valores, mientras que la sintaxis HTML es más "flexible".

1. **La característica fundamental de los lenguajes de marcas es que separan la estructura del documento de la apariencia. ¿Como lo hace?**
2. **¿Para que sirven las etiquetas?**

Cada etiqueta tiene un cometido preestablecido, sirven para mostrar contenido o incluir metadatos.

1. **Las etiquetas en HTML pueden ser de 3 tipos: cuales son y como se especifican?**
2. **¿Qué son los atributos?**

Los atributos son cosas variables dentro delas etiquetas que se pueden poner o no, sirven para múltiples cosas relacionadas con la etiqueta donde se encuentre.

1. ¿Donde y como se especifican en XHTML?
2. **¿Son lo mismo los elementos y las etiquetas?**

Los elementos son el concepto más global incluyendo sus atributos e información. Las etiquetas se limitan a referirse al nombre de la etiqueta.

1. **¿Qué diferencia hay entre un elemento de bloque y un elemento de línea?**

Un elemento línea ocupa todo el ancho de la página o del contenedor dónde esté metido, un elemento bloque ocupará tanto como largo sea el mismo.

1. **¿Qué es una referencia a carácter? ¿Como se especifican en XHTML?**
2. **Indica las referencias a carácter para los siguientes símbolos:** 
   * <
   * >
   * espacio en blanco
   * “
   * euro
3. **Se pueden poner comentarios en una página web, ¿qué cometido tienen? ¿Como se especifican en HTML?**

Se pueden poner para facilitar la vida al programador, se ponen de esta manera <!-- comentario →

1. **Indica qué etiquetas definen la estructura mínima de una página web en HTML**

HTML, HEAD, BODY

1. **¿Qué especifica o para qué sirve el DOCTYPE en una página web?**

Especifica que el comuento es HTML5.

1. **¿Para qué se utiliza la etiqueta html?**

Es la etiqueta madre e indica que todo lo que hay dentro es lenguaje HTML

1. **¿Para que se utiliza la etiqueta head?**

Dentro de head se encuentran elementos no visibles de la página pero que permiten su funcionamiento. Como enlaces a estilos CSS, o descripción y título para indexar correctamente la página el un motor de búsqueda.

1. **¿Que etiquetas puede contener la etiqueta head? ¿Existe alguna que sea de uso obligatorio?**

Pueden haber scripts, metadatos, el favicon, enlaces a archivos css y el título de la página que es obligatorio.

1. **¿Para que se utiliza la etiqueta body?**

Dentro de la etiqueta body se encuentran todos los elementos visibles de la página y que se representarán en la misma una vez accedas desde el buscador.

1. ¿Qué es validar un documento?