1.- Buscar en internet y realizar un resumen de las nuevas características que dispone HTML 5

Algunas de las nuevas características de HTML5 serían:

* Nuevas etiquetas semánticas para estructurar los documentos HTML, destinadas a remplazar la necesidad de tener una etiqueta <div> que identifique cada bloque de la página.
* Los nuevos elementos multimedia como <audio> y <video>.
* La integración de gráficos vectoriales escalables (SVG) en sustitución de los genéricos <object>, y un nuevo elemento <canvas> que nos permite *dibujar* en él.
* El cambio, redefinición o estandarización de algunos elementos, como <a>, <cite> o <menu>.
* MathML para fórmulas matemáticas.

Lo primero que notarás es que el ‘doctype’ es mucho más sencillo que en versiones anteriores de HTML:

<!DOCTYPE html>

 Algunos elementos de HTML5 nuevos son:

* <header> (cabecera): Se utiliza para contener la cabecera de un sitio.
* <footer> (pie de página): Contiene el pie de página de un sitio.
* <nav>: Contiene la funcionalidad de navegación para la página.
* <article> (artículo): Contiene una pieza independiente de contenido, que tendría sentido sindicar como elemento RSS como, por ejemplo, una noticia.
* <section> (sección): Se utiliza bien para agrupar artículos en diferentes temas, bien para definir las diferentes secciones de un solo artículo.
* <time> (hora): se usa para marcar tiempos y fechas.
* <aside> (aparte): Define un bloque de contenido relacionado con el contenido principal que lo rodea, pero que no es esencial para el flujo del mismo.
* <hgroup> (*heading group*, o grupo de encabezados): Se utiliza para incluir más de un encabezado si quieres que cuente como un único encabezado en la estructura de encabezado de la página.
* <figure> y <figcaption> (figura y cita de figura): Se usan para encapsular una figura como un único elemento y contener el título de la figura, respectivamente.

2.- Investigue qué novedades vendrán en HTML, CSS y JS.

3.- Averigüe qué significa el concepto web storage.

El **API WebStorage** nos permite almacenar elementos clave/valor de una forma sencilla en la memoria del navegador y que estos elementos estén disponibles a lo largo de la sesión de un usuario. Esto nos evita la necesidad de utilizar **cookies**.

4.- Investigue el elemento iframe. ¿Dónde ha visto su uso o qué ejemplo de uso daría?.

El elemento HTML <iframe> (de inline frame) representa un contexto de navegación anidado, el cual permite incrustrar otra página HTML en la página actual.

