# UT 02 – HTML – Ejercicios

## Ejercicio 02-04 – Modificando HTML preexistente

A partir del código HTML que se proporciona, realiza los siguientes cambios:

* Las siglas “HTML” deben aparecer como texto destacado en toda la página.
* “Tim Berners-Lee” debe aparecer como texto enfatizado en toda la página.

Debes añadir el siguiente contenido:

* Un encabezado de nivel 1 con el texto "HTML" antes de "HTML son las siglas de..."
* Un encabezado de nivel 2 con el texto "Historia de HTML" antes de "Los inicios del lenguaje HTML..."
* Un encabezado de nivel 2 con el texto "Versiones de HTML" antes de dos nuevos párrafos que contienen el texto "Tim Berners-Lee definió la primera versión de HTML en el año 1991" y "En la actualidad, la última versión de HTML es HTML5".

HTML de partida:

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<title>El título de la página</title>

</head>

<body>

<p>HTML son las siglas de HyperText Markup Language,   
 que puede traducirse como lenguaje de marcas o   
 marcado de hipertexto.</p>

<p>El lenguaje HTML se emplea para crear las páginas web.   
 Es muy fácil ver el código HTML de una página web, la  
 opción exacta cambia de un navegador a otro y también  
 puede cambiar de una versión a otra de un mismo navegador,  
 pero suelen tener un nombre similar.

</p>

<p>HTML se compone de etiquetas que se escriben  
 entre los símbolos menor que y mayor que.</p>

<p>Los inicios del lenguaje HTML se remontan al año   
 1990, cuando Tim Berners-Lee creó la primera página web.</p>

</body>

</html>

El resultado final debe ser una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## Ejercicio 02-05 – Añadiendo HTML al texto

A partir del texto proporcionado:

Tim Berners-Lee

Sir Timothy "Tim" John Berners-Lee (Londres, Reino Unido, 8 de junio de 1955) es un científico de la computación británico, conocido por ser el padre de la Web. Estableció la primera comunicación entre un cliente y un servidor usando el protocolo HTTP en noviembre de 1989. En octubre de 1994 fundó el Consorcio de la World Wide Web (W3C) con sede en el MIT, para supervisar y estandarizar el desarrollo de las tecnologías sobre las que se fundamenta la Web y que permiten el funcionamiento de Internet.

Biografía

Nació en el sudoeste de Londres en 1955. Sus padres eran matemáticos y formaron parte del equipo que construyó el Manchester Mark I (una de las primeras computadoras). Durante el tiempo que estuvo en la universidad, construyó una computadora con una soldadora, circuitos TTL, un procesador Motorola 68000 y un televisor viejo. Se graduó en física en 1976 en el Queen's College de la Universidad de Oxford. Conoció a su primera esposa en este periodo. En 1978, trabajó en D.G. Nash Limited (también en Poole) escribió un sistema operativo.

Desarrollo de su carrera

Berners-Lee trabajó en el CERN desde junio hasta diciembre de 1980. Durante ese tiempo, propuso un proyecto basado en el hipertexto para facilitar la forma de compartir y la puesta al día de la información entre investigadores. En este periodo también construyó un programa llamado Enquire que no llegó a ver la luz.

Después de dejar el CERN, en 1980, se fue a trabajar a la empresa de John Poole Image Computer Systems Ltd., pero regresó al CERN otra vez en 1984.

En 1989, el CERN era el nodo de Internet más grande de Europa y Berners-Lee vio la oportunidad de unir Internet y el hipertexto (HTTP y HTML), de lo que surgiría la World Wide Web. Desarrolló su primera propuesta de la Web en marzo de 1989, pero no tuvo mucho eco, por lo que en 1990 y con la ayuda de Robert Cailliau, hicieron una revisión que fue aceptada por su gerente, Mike Sendall. Usó ideas similares a las que había usado en el sistema Enquire para crear la World Wide Web, para esto diseñó y construyó el primer navegador (llamado WorldWideWeb y desarrollado con NextStep) y el primer servidor web al que llamó httpd (HyperText Transfer Protocol daemon).

Fuente: Wikipedia

Crea un documento HTML con la siguiente apariencia:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

* El título de la página debe ser Tim Berners-Lee.
* El texto "Tim Berners-Lee" debe ser encabezado de nivel 1.
* El texto "Biografía" y “Desarrollo de su carrera” deben ser encabezado de nivel 2.
* Todas las siglas, como HTTP, W3C o MIT deben aparecer como texto destacado.
* Los nombres de las instituciones o empresas, como Consorcio de la World Wide Web o Universidad de Oxford, deben aparecer como texto enfatizado.