

Actividades HTML:

Crea en tu repositorio una carpeta llamada **Actividad1HTML** y sube los tres ficheros sin modificación. Posteriormente iras realizando al menos un commit por cada ejercicio con los cambios que se requieran.

1. Ejercicio 1

Abre el fichero ejercicio1.html en VSCode Corrige los errores del documento guarda el fichero corregido con nombre **ejercicio1_XXX.html** (XXX son tus iniciales) en tu repositorios (recuerda como añadir el fichero al repositorio de GitHub)

2. Ejercicio 2

Etiquetas `<p>`, ``, `<i>`, ``, ``, `<blockquote>`
`<hr/>`, `
`, `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`

Descárgate el texto Texto **Ejercicio2.html** y ábrelo en VSCode y modifícalo para que tenga el formato de la imagen adjunta. Sube la actividad a GitHub con nombre **ejercicio2_XXX.html**

Biografía de Tim Berners Lee

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.

El nacimiento de la web

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 el 12 de marzo de 1989,2 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).

La democratización de la web

El **primer servidor Web** se encontraba en el CERN y fue puesto en línea el 6 de agosto de 1991. Esto proporcionó una explicación sobre lo que era el World Wide Web, cómo uno podría tener un navegador y cómo establecer un servidor Web. Este fue también el primer directorio Web del mundo, ya que Berners-Lee mantuvo una lista de otros sitios Web aparte del suyo.

Debido a que tanto **el software del servidor como del cliente fue liberado de forma gratuita** desde el CERN, el corazón de Internet Europeo en esa época, su difusión fue muy rápida. El número de servidores Web pasó de veintiséis en 1992 a doscientos en octubre de 1995 lo que refleja cual fue la velocidad de la difusión de internet.

El nacimiento del W3C

En 1994 entró en el *Laboratorio de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial del Massachusetts Institute of Technology*. Se trasladó a EE. UU. y puso en marcha el **W3C**, que dirige actualmente.

El **W3C** es un organismo internacional de estandarización de tecnologías Web dirigido conjuntamente por el *Instituto Tecnológico de Massachusetts*, el *ERCIM francés* y la *Universidad de Keiō* en Japón. Este organismo decidió que todos sus estándares fuesen libres, es decir, que los pudiese utilizar todo el mundo libremente sin coste alguno, lo que sin lugar a dudas fue una de las grandes razones para que la Web haya llegado a tener la importancia que tiene hoy en día.

En su libro *Tejiendo la red*, publicado en 1999, Berners-Lee explica por qué **la tecnología web es libre y gratis**. Se considera al mismo tiempo el inventor y el protector de la web.

3. Ejercicio 3

Aparte de las etiquetas del ejercicio anterior práctica ahora con las siguientes etiquetas

`<abbr>`, `<cite>`, `<u>`, ``, `<ins>`, `<code>`,

<pre>, <q>, <s>

Para formatear el texto de ejercicio3.html como se muestra en la imagen. Sube el fichero a GitHub

Biografía de Vinton Cerf

Cuando solo tenía 20²⁵ años trabajó en el motor de cohete F-1 que sirvió para propulsar el cohete *Saturno V* que viajó a la luna, y a principios de los años 70 comenzó a desarrollar con **Robert Kahn** un conjunto de **protocolos de comunicaciones** para la red militar, financiado por la **agencia gubernamental DARPA**.

El objetivo era crear una *red de redes* que permitiera interconectar las distintas redes del Departamento de Defensa de los Estados Unidos, todas ellas de diferentes tipos y que funcionaban con diversos sistemas operativos, con independencia del tipo de conexión: radioenlaces, satélites y líneas telefónicas.

Las investigaciones, lideradas por Vinton Cerf, primero desde la *Universidad de California (1967-1972)* y posteriormente desde la *Universidad de Stanford (1972-1976)*, llevaron al diseño del conjunto de protocolos que hoy son conocidos como **TCP/IP** (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*), que fue presentado por Vinton Cerf y Robert Kahn en 1972.

Entre 1976 y 1982, trabajando en DARPA, fue pionero en el desarrollo de la transmisión por radio y satélite de paquetes, responsable del proyecto Internet y del programa de investigación de seguridad en la red. Siempre preocupado por los problemas de conexión de redes, Cerf estableció en 1979 la *Internet Configuration Control Board* (que posteriormente se denominó Internet Activities Board), y fue su primer presidente.

Entre 1982 y 1986, Cerf diseñó el MCI MAIL, primer servicio comercial de correo electrónico que se conectaría a Internet.

En 1992 fue uno de los fundadores de la **Internet Society** y su primer presidente.

Actualmente Vinton Cerf es el vicepresidente mundial y *Chief Internet Evangelist* de Google.

Es miembro del *Consejo Asesor Internacional del Centro Cultural Internacional Oscar Niemeyer* de Avilés, Asturias.

Fuente: *Wikipedia*

Entrega un enlace a tu repositorio donde se puedan ver los tres ficheros.

Recuerda XXX son tus iniciales.