



CFGS

Desarrollo de Aplicaciones Web

Lenguajes de Marcas y
Sistemas de Gestión de la Información

Unidad de Trabajo 2

Lenguajes para la visualización de información



Actividades. Relación de Ejercicios 04.

1. **Estilo en línea.** Realiza la siguiente página web usando hojas de estilo en línea para que queden encabezados h1 con el siguiente aspecto con el color que muestra y el texto que aparece:

Tomato

Orange

Dodgerblue

Mediumseagreen

Gray

Slateblue

Violet

2. **Hojas de estilo en cabecera.** Realiza la siguiente página web usando hojas de estilo en cabecera para que quede un encabezado h1 con el siguiente aspecto:

Hola mundo

Ejemplo de párrafo en color tomato y cabecera en color DodgerBlue

3. **Web con hojas de estilo externa.** A partir de la plantilla e imágenes que se facilitan, debes añadir las etiquetas que se te indican a continuación y crear la hoja de estilos externa **ejercicio3.css** y enlazarla mediante la etiqueta <link> para que el resultado final sea como el de la imagen.

- Etiquetas de bloque: **<h1>**, **<h2>** y **<p>**
- Etiquetas de línea: ****, **** e ****

Algunas de las propiedades que deberás aplicar son las siguientes:

- tipo de letra: **font-family**.
- colores: **color** y **background-color**.
- alineación: **text-align**.



- tamaño de letra: **font-size**. Está expresado en porcentaje.
- Márgenes: **margin**.
- Espaciado entre letras: **letter-spacing**.
- Relleno: **padding**.
- Posicionamiento o flotación: **clear**, **float**.
- Tabulación primera línea: **text-indent**.

HTML 5 y CSS 3

HTML 5



El **28 de octubre de 2014** se aprobó la **Recomendación HTML 5**, culminando así diez años de trabajo. En 2004 se formó el WHATWG, un grupo informal de individuos y empresas decididos a impulsar el desarrollo del HTML, que se encontraba bloqueado en el W3C desde el año 2000. En 2007 el W3C retomó el trabajo sobre el HTML y siete años después se alcanzó el objetivo.

Pero el HTML 5 no era más que el primer paso. En noviembre de 2016 se aprobó la recomendación HTML 5.1, ampliando y clarificando el HTML 5, en diciembre de 2017 se aprobó la recomendación HTML 5.2 y el W3C prepara el HTML 5.3 para finales de 2018.

CSS 3



Desde la aprobación de CSS 2 en 1998, el W3C ha estado trabajando en la siguiente generación de las hojas de estilo, las CSS 3. Las **Recomendaciones CSS 3** se planificaron como un conjunto de recomendaciones en vez de como un documento único. El proceso resultó mucho más largo de lo esperado: las primeras recomendaciones CSS 3 no se aprobaron hasta **2011**.

Aunque los navegadores admiten muchas características de los borradores de CSS 3, la publicación de HTML 5 no ha acelerado el desarrollo de CSS 3.

4. A partir de la plantilla que se facilita, debes añadir las etiquetas que se te indican a continuación y crear la hoja de estilos externa **ejercicio4.css** y enlazarla mediante la etiqueta `<link>` para que el resultado final sea como el de la imagen.

- Etiquetas de bloque: **<h1>** y **<p>**

Como hay 4 estilos de párrafo diferentes, hay que crear 4 clases diferentes. Las fuentes utilizadas en cada una de esas clases son: **serif**, **sans-serif**, **monospace** y **cursive**.

Algunas de las propiedades que deberías usar son las siguientes: **background-color**, **font-size**, **font-family**, **text-transform**, **font-style** y **color**.



Greguerías De Ramón Gómez De La Serna

Cuando anuncian por el altavoz que se ha perdido un niño, siempre pienso que ese niño soy yo.

Las golondrinas son pájaros vestidos de etiqueta.

El escritor quiere escribir su mentira y escribe su verdad.

El niño grita: "¡No vale!"... "¡Dos contra uno!", y no sabe que toda la vida es eso: dos contra uno.

El libro es un pájaro con más de cien alas para volar.

Los ceros son los huevos de los que salieron las demás cifras.

Al callarse la chicharra de pronto, parece que ha habido una avería eléctrica.

El 6 es el número que va a tener familia.

5. A partir de la plantilla que se facilita, debes añadir las etiquetas que se te indican a continuación y crear la hoja de estilos externa **ejercicio5.css** y enlazarla mediante la etiqueta `<link>` para que el resultado final sea como el de la imagen.

- Etiquetas de bloque: `<h1>` y `<p>`

El tipo de letra genérico es la **sans-serif**.

Como hay 4 estilos de párrafo diferentes, hay que crear 4 clases diferentes. Algunas de las propiedades que deberías usar son las siguientes: **background-color**, **font-size**, **font-family**, **text-transform**, **color**, **text-align**, **text-shadow**, **border**, **border-radius**, **border-top-right-radius**, **border-top-left-radius**, **border-bottom-right-radius**, **border-bottom-left-radius**, **margin-right**, **margin-left** y **padding**.

CITAS DE EDSGER DIJKSTRA

Edsger Wybe Dijkstra (1930 – 2002), informático holandés ganador del premio Turing en 1972, fue un pionero y paladín de la programación estructurada.

La programación orientada a objetos es una idea excepcionalmente mala que sólo puede tener su origen en California.

Si dentro de 10 años, cuando estés haciendo algo rápido y mal hecho, de repente sientes que estoy viendo lo que haces y te dices a ti mismo "Esto no le hubiera gustado a Dijkstra", bueno, me conformo con ese tipo de inmortalidad.

La Informática no se ocupa de los ordenadores más de lo que la Astronomía se ocupa de los telescopios.

Perfeccionarse uno mismo consiste tanto en aprender como en desaprender.

Preguntarse si un ordenador piensa es tan interesante como preguntarse si un submarino nada.

La misión de la Universidad no es ofrecer lo que la sociedad pide, sino proporcionar lo que la sociedad necesita.