



## **UD 2 Ejercicios**

### **PRÁCTICA**

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información  
1ro CFGS DAW

## Licencia



**Reconocimiento – NoComercial – CompartirIgual (by-nc-sa):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:



Importante



Atención



Interesante

## ÍNDICE

EJERCICIO 1. Hola Mundo	3
EJERCICIO 2. Mi primera página web sin estilo	3
EJERCICIO 3. Mi primera página web con estilo	4

## EJERCICIO 1. Hola Mundo

Antes de empezar a trabajar en esta actividad debes crearte una carpeta LM\_EJ1\_UD2, donde almacenarás el fichero index.html con el que vas a trabajar.

Para no perder la tradición, debes crear una página web que imprima por pantalla el mensaje “Hola Mundo”.

## EJERCICIO 2. Mi primera página web sin estilo

Antes de empezar a trabajar en esta actividad debes crearte una carpeta LM\_EJ2\_UD2, donde almacenarás el fichero index.html con el que vas a trabajar.

En esta actividad debes crear una página igual a la mostrada en la imagen teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- El título de la página debe ser Actividad 1 del módulo Lenguajes de marcas
- Las palabras World Wide Web, documento hipertexto, documento de hipermedia, documento web deben de marcarse semánticamente con la etiqueta <strong>
- Las palabras Lenguaje HTML también las queremos resaltar semánticamente con la etiqueta <em>
- El resto de las palabras resaltadas con sus etiquetas correspondientes <b>, <u> o <i>

El resultado debe ser el siguiente:

## Actividad 2 - LM UD2

### ¿Qué es el World Wide Web?

El servicio **World Wide Web** (La Telaraña Mundial), también conocido como WWW simplemente Web, es un **sistema de Información distribuido por Internet** basado en la tecnología hipertexto/ hipermedia, que proporciona una interfaz común a los distintos formatos de datos (texto, gráficos, vídeo, audio, etc.) y a los servicios de Internet existentes (FTP, news, telnet,...). Todo esto hace que el servicio Web sea el servicio de más utilizado en Internet.

Un **documento hipertexto**, es un texto en que cualquier palabra puede ser especificada como un enlace a otros documentos que contienen más información sobre dicha palabra, por lo que la lectura de un documento hipertexto no es secuencial o lineal, sino que se puede acceder a la información que nos interese desde otros conceptos relacionados (simplemente haciendo clic con el ratón en la palabra relacionada), y de esta forma avanzar de documento en documento hasta encontrar la información deseada. **Estas palabras que poseen enlaces a otros documentos están marcadas de alguna manera para poder diferenciarlas.**

Un **documento de hipermedia** es un hipertexto, pero que no incluye solo información textual sino también información multimedia, es decir, puede incluir gráficos, vídeo, y sonido.

A pesar de las diferencias de estos dos conceptos, a menudo se utiliza el término hipertexto para designar el significado de hipermedia.

Los **documentos web** o también llamados páginas Web pueden estar localizados en diferentes sitios de Internet, estos sitios son llamados servidores Web. De manera que un documento WWW puede contener enlaces a otros documentos que se encuentran en el mismo servidor Web o en otros servidores Web, logrando así formar una telaraña mundial de información.

El lenguaje estandarizado para la creación de páginas Web es el *lenguaje HTML* (Hipertexto Markup Language, Lenguaje de Marcas Hipertexto). *HTML es un lenguaje muy sencillo* que permite describir documentos hipertexto. La descripción se basa en especificar en el texto la estructura lógica del contenido (títulos, párrafos de texto normal, enumeraciones, definiciones, citas, etc) así como los diferentes efectos que se quieren dar (especificar los lugares del documento donde se debe poner cursiva, negrita, o un gráfico determinado).

### EJERCICIO 3. Mi primera página web con estilo

Antes de empezar a trabajar en esta actividad debes crearte una carpeta LM\_EJ3\_UD2, donde almacenarás el fichero index.html con el que vas a trabajar.

Añade un poco de alegría a la página web del ejercicio anterior añadiéndole color a la letra, cambiando el tamaño y el tipo de letra e incluso su justificación, para ello ten en cuenta las siguientes indicaciones:

- El tipo de letra para el body deberá ser 'Times New Roman', Times, serif
- El color del encabezado h1 será de color rosa y su tamaño de 36px
- El primer y segundo párrafo deberá estar justificado
- El tercero y cuarto sin justificar
- El quinto párrafo justificado a la derecha
- El sexto párrafo justificado a la izquierda
- Además todas las palabras etiquetadas como strong deberás cambiarlas por una etiqueta span de color azul y tamaño del letra de 20px

El resultado debe ser el siguiente:

## Actividad 3 - LM UD2

### ¿Qué es el World Wide Web?

El servicio **World Wide Web** (La Telaraña Mundial), también conocido como WWW simplemente Web, es un **sistemas de Información distribuido por Internet** basado en la tecnología hipertexto/ hipermedia, que proporciona una interfaz común a los distintos formatos de datos (texto, gráficos, vídeo, audio, etc.) y a los servicios de Internet existentes (FTP, news, telnet,...). Todo esto hace que el servicio Web sea el servicio de más utilizado en Internet.

Un **documento hipertexto**, es un texto en que cualquier palabra puede ser especificada como un enlace a otros documentos que contienen más información sobre dicha palabra, por lo que la lectura de un documento hipertexto no es secuencial o lineal, sino que se puede acceder a la información que nos interese desde otros conceptos relacionados (simplemente haciendo clic con el ratón en la palabra relacionada), y de esta forma avanzar de documento en documento hasta encontrar la información deseada. **Estas palabras que poseen enlaces a otros documentos están marcadas de alguna manera para poder diferenciarlas.**

Un **documento de hipermedia** es un hipertexto, pero que no incluye solo información textual sino también información multimedia, es decir, puede incluir gráficos, vídeo, y sonido.

A pesar de las diferencias de estos dos conceptos, a menudo se utiliza el término hipertexto para designar el significado de hipermedia.

Los **documentos web** o también llamados páginas Web pueden estar localizados en diferentes sitios de Internet, estos sitios son llamados servidores Web. De manera que un documento WWW puede contener enlaces a otros documentos que se encuentran en el mismo servidor Web o en otros servidores Web, logrando así formar una telaraña mundial de información.

El lenguaje estandarizado para la creación de páginas Web es el *lenguaje HTML* (Hipertexto Markup Language, Lenguaje de Marcas Hipertexto). *HTML es un lenguaje muy sencillo* que permite describir documentos hipertexto. La descripción se basa en especificar en el texto la estructura lógica del contenido (títulos, párrafos de texto normal, enumeraciones, definiciones, citas, etc) así como los diferentes efectos que se quieren dar (especificar los lugares del documento donde se debe poner cursiva, negrita, o un gráfico determinado).