

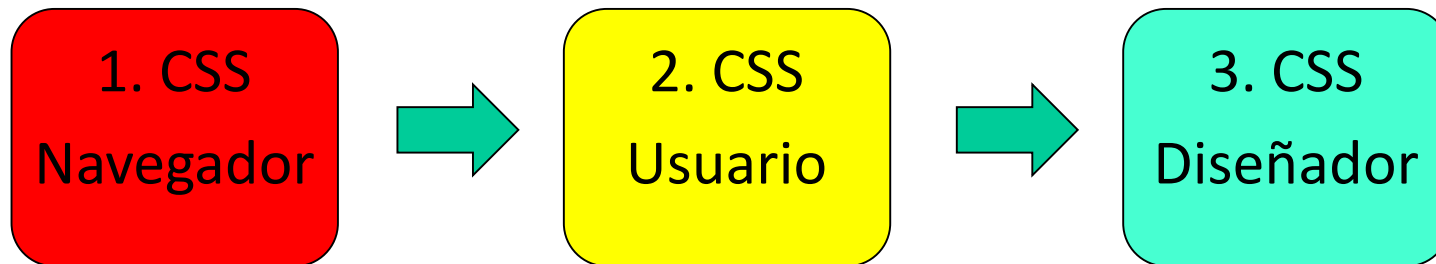
## Bloque4

# HTML5 y CCS3



## – Uso de Normalizadores de estilos diferentes (entre navegadores distintos)

- **Justificación** (Reseteo de los estilos del navegador)




- Recomendado (**Normalize**).
- <http://nicolas.github.io/normalize.css/>
- **Inclusión en ejercicio AP11. Dando estilos con CSS.** Debe ser la base inicial de todos los link de estilos.

- **Uso de Compatibilizadores** (con navegadores que tengan versiones anteriores de CSS)
  - **Justificación** (Existen propiedades en CSS3 que no existen en versiones antiguas de CSS existentes en navegadores).
  - ¿Cómo hacerlas compatibles para que navegadores con especificaciones anteriores de CSS las usen de forma correcta?  
→ COMPATIBILIZADORES.
  - **Recomendado** (**Modernizr**): <https://modernizr.com/>
  - Creación el fichero javascript (modernizr-custom.js) e inclusión en ejercicio inicial (como dar estilos con CSS).

– ¿Qué es la colisión de estilos?...

– **JERARQUÍA DE APLICACIÓN:**

1. CSS del Navegador.
2. CSS del usuario definido en configuración del navegador.
3. Archivos CSS enlazados (en el orden añadido)
4. Propiedades (que se heredan de elementos padres)
5. Propiedades (propias) del elemento.
6. Clases asignadas al elemento (si hay varias en el orden añadido).
7. Identificador (en el caso de que lo tenga).
8. Propiedades de tipo !important



```
h1 {  
    text-align: center !important;  
}
```

## Realización de la AP11. Dando estilo con CSS3

### CSS: Ejercicio básico

#### Datos del libro

- Título: HTML & CSS: Curso práctico (Nivel avanzado)
- Autor: Manuel López Marqués
- Editorial: Publicaciones Altamira
- Año de publicación: 2017
- ISBN: 978-84-944050-4-9

#### Descripción del libro

Aunque los inicios de Internet se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la Web, se ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo.

Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el Lenguaje de marcas de hipertexto (Hypertext Markup Language, HTML) y con las Hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS).

Este libro es adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar sus propias páginas web. No son necesarios conocimientos previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber navegar por la Web.

#### Contenido del libro

El contenido de este libro se estructura en tres apartados bien diferenciados:

- En la primera parte del libro se trabajan conceptos generales que son necesarios para poder desarrollar páginas web; se explican conceptos de estructura física y estructura lógica (o estructura de navegación) de un sitio web. Se detalla cómo influye la estructura física en las URL o direcciones que se emplean a la hora de crear los enlaces de un sitio web. Pasando por el concepto de "estándar web", un término general que se emplea para referirse a los estándares que definen su funcionamiento como HTML y CSS, empleados para el desarrollo de las páginas web en el lado del cliente.
- En la segunda parte se trabaja HTML. Partiendo de la estructura básica de una página web, se explican las etiquetas de HTML que se utilizan para definir el texto, los enlaces, las listas, las tablas, los formularios y los elementos multimedia.
- En la tercera y última parte se explica CSS, el lenguaje que se emplea para definir el formato y la presentación de una página web. Se explica cómo utilizar el color, cómo definir la presentación del texto, de las tablas y de los formularios; cómo realizar transformaciones y transiciones con el fin de diseñar una página web.



### CSS: Ejercicio básico

#### Datos del libro

- Título: HTML & CSS: Curso práctico (Nivel avanzado)
- Autor: Manuel López Marqués
- Editorial: Publicaciones Altamira
- Año de publicación: 2017
- ISBN: 978-84-944050-4-9

#### Descripción del libro

Aunque los inicios de **Internet** se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la **Web**, se ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la **Web** ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo.

Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el Lenguaje de marcas de hipertexto (**Hypertext Markup Language, HTML**) y con las Hojas de estilo en cascada (**Cascading Style Sheets, CSS**).

Este libro es adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar sus propias páginas web. No son necesarios conocimientos previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber navegar por la **Web**.

#### Contenido del libro

El contenido de este libro se estructura en tres apartados bien diferenciados:

- En la primera parte del libro se trabajan conceptos generales que son necesarios para poder desarrollar páginas web; se explican conceptos de estructura física y estructura lógica (o estructura de navegación) de un sitio web. Se detalla cómo influye la estructura física en las **URL** o direcciones que se emplean a la hora de crear los enlaces de un sitio web. Pasando por el concepto de "estándar web", un término general que se emplea para referirse a los estándares que definen su funcionamiento como **HTML** y **CSS**, empleados para el desarrollo de las páginas web en el lado del cliente.
- En la segunda parte se trabaja **HTML**. Partiendo de la estructura básica de una página web, se explican las etiquetas de **HTML** que se utilizan para definir el texto, los enlaces, las listas, las tablas, los formularios y los elementos multimedia.
- En la tercera y última parte se explica **CSS**, el lenguaje que se emplea para definir el formato y la presentación de una página web. Se explica cómo utilizar el color, cómo definir la presentación del texto, de las tablas y de los formularios; cómo realizar transformaciones y transiciones con el fin de diseñar una página web.