

Ejercicio – Herencia CSS.

Como siempre partimos de un documento html sin formato al que le vamos a añadir una hoja de estilos externa para formatear su aspecto.

```
body {
  background-color: #FF6600;
  font-family: 'Georgia', serif;
}
#home #main h1 {
  color: #FF6600;
}
#home #main h2 {
  color: #FF6600;
}
body {
  background-color: #FF6600;
  font-family: 'Georgia', serif;
  padding-bottom: 12px;
}
```

La Herencia en Acción con CSS

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

- adipisci velit
- autem vel eum iure re
- ut laudem vel eum i

Who Knew CSS Had Such Power?

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem **Sed ut perspiciatis** unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Not Me!

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. odi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, **quis nostrum** exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Me Neither!

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

1. Crea una hoja de estilos externa y enlázala desde el archivo html.
2. Para empezar creamos un selector para que la letra de los párrafos tenga el color **FF6600**.
3. Graba los cambios y comprueba que tienen efecto. Observa cómo las etiquetas que se encuentran dentro de **p**, como **em** y **strong**, heredan la propiedad y también cambian de color.

```
body {
  background-color: #FF6600;
  font-family: 'Georgia', serif;
}
#home #main h1 {
  color: #FF6600;
}
#home #main h2 {
  color: #FF6600;
}
body {
  background-color: #FF6600;
  font-family: 'Georgia', serif;
  padding-bottom: 12px;
}
```

La Herencia en Acción con CSS

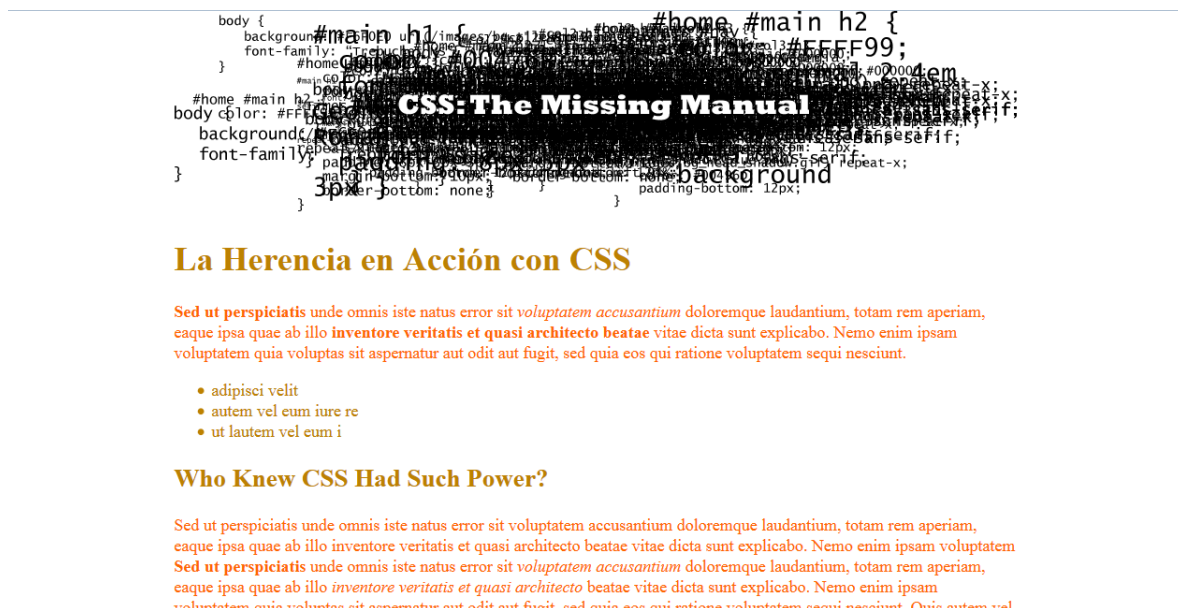
Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

- adipisci velit
- autem vel eum iure re
- ut laudem vel eum i

Who Knew CSS Had Such Power?

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem **Sed ut perspiciatis** unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

- La herencia funciona también con los estilos de clase. Cualquier etiqueta con estilos de clase pasa sus propiedades CSS a sus descendentes. Así, vamos a crear un selector de clase llamado **pagestyle**. La etiqueta **body** pertenecerá a esta clase. Añadiremos los siguientes estilos: tipos de letra Helvetica Neue, Arial, Helvetica, tamaño de letra de 18px, color de la letra BD8100, un ancho de 900px y unos márgenes verticales de 0px y horizontales automáticos.
- Añade en la etiqueta body el atributo para que pertenezca a la clase pagestyle.



- Graba y observa los cambios. Es importante fijarse en que los encabezados no mantienen el tamaño exacto definido en el body. El navegador sabe que se tienen que visualizar con tamaño resaltado y así lo hace. Tampoco se mantiene la definición de color del body. ¿Por qué? Porque se ha definido en p y prevalece al ser más específico.

Ahora veremos por qué no siempre se heredan todas las propiedades CSS. Las etiquetas descendentes no heredan los márgenes, relleno ni los bordes, como vamos a ver en el siguiente ejemplo:

- Vamos a modificar los estilos para los párrafos. Para ello añadimos un margen a la izquierda de 50px, un relleno a la izquierda de 20px y un borde izquierdo sólido de 25px y color BD8100.

```
body {
  color: #FFF9C4;
  background-color: #000000;
  font-family: 'Trebuchet MS', sans-serif;
}
#home {
  padding-bottom: 10px;
  border-bottom: 1px solid #FFF9C4;
}
#main h1 {
  color: #FFF9C4;
  padding-bottom: 10px;
}
#main h2 {
  color: #FFF9C4;
  padding-bottom: 10px;
}
```

La Herencia en Acción con CSS

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

- adipisci velit
- autem vel eum iure re
- ut laudem vel eum i

Who Knew CSS Had Such Power?

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit.

- Graba y observa la página en el navegador. Algunas de las propiedades aplicadas a **p** no tienen influencia en etiquetas anidadas como **em** o **strong**. No quedaría bien si cada **em** o **strong** tuviese un margen a la izquierda o un borde marrón al lado.
- Vamos a configurar la lista utilizando la imagen css.png como viñeta. También damos un margen izquierdo de 150px para recolocar la lista. Este sería el aspecto final de la web:

```
body {
  color: #FFF9C4;
  background-color: #000000;
  font-family: 'Trebuchet MS', sans-serif;
}
#home {
  padding-bottom: 10px;
  border-bottom: 1px solid #FFF9C4;
}
#main h1 {
  color: #FFF9C4;
  padding-bottom: 10px;
}
#main h2 {
  color: #FFF9C4;
  padding-bottom: 10px;
}
```

La Herencia en Acción con CSS

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

- adipisci velit
- autem vel eum iure re
- ut laudem vel eum i

Who Knew CSS Had Such Power?

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Not Me!