

U2. Uso de estilos

Ejercicios

1. A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes márgenes, rellenos y bordes:
 - El elemento #cabecera debe tener un relleno de 1em en todos los lados.
 - El elemento #menu debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.
 - El resto de elementos (#noticias, #patrocinadores, #principal, #secundario) deben tener 0.5em de relleno en todos sus lados, salvo el elemento #pie, que sólo debe tener relleno en la zona superior e inferior.
 - Los elementos de la clase articulo deben mostrar una separación entre ellos de 1em.
 - Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en todos sus lados.
 - El elemento #patrocinadores está separado 1em de su elemento superior.
 - El elemento #pie debe tener un margen superior de 1em.
 - Eliminar el borde gris que muestran por defecto todos los elementos.
 - El elemento #menu debe tener un borde inferior de 1 píxel y azul (#004C99).
 - El elemento #noticias muestra un borde de 1 píxel y gris claro (#C5C5C5).
 - El elemento #patrocinadores debe mostrar un borde discontinuo de 1 píxel y de color #CC6600.
 - El lateral formado por el elemento #secundario muestra un borde de 1 píxel y de color #CC6600.
 - El elemento #pie debe mostrar un borde superior y otro inferior de 1 píxel y color gris claro #C5C5C5.

Aspecto final de la página:

LOGOTIPO

[Noticias](#)
[dd/mm/aaaa](#) [Lorem ipsum dolor sit amet](#)
[dd/mm/aaaa](#) [Consectetur adipiscing elit](#)
[dd/mm/aaaa](#) [Donec molestie nunc eu sapien](#)
[dd/mm/aaaa](#) [Maecenas aliquam dolor eget metus](#)
[dd/mm/aaaa](#) [Fusce tristique lorem id metus](#)
[Enlaces relacionados](#)
[Proin placerat](#)
[Nulla in felis](#)
[Nam luctus](#)

Publicidad

Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi. Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maecenas mattis est vel est.

[Seguir leyendo...](#)

Phasellus blandit

Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus.

[Seguir leyendo...](#)

Nullam vel turpis

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

[Seguir leyendo...](#)

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Nullam est lacus, suscipit ut, dapibus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor. Vestibulum pulvinar urna et quam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam vel turpis vitae dui imperdiet laoreet. Quisque eget ipsum.

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

[Seguir leyendo...](#)

Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus



Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam dictum hendrerit neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi.

Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.

[Seguir leyendo...](#)

[Nulla](#) | [Pharetra](#) | [Luctus](#) | [Ipsum](#) | [Proin](#) | [Placerat](#)

© Copyright Lorem ipsum

Atributos de Fuentes: <i>color, font-size, font-family, font-weight, font-style.</i>
Atributos de Párrafos: <i>line-height, text-decoration, text-align, text-indent, text-transform.</i>
Atributos de Enlaces y pseudoclases (<i>:hover, :active, :visited y :link</i>)

2. Empleando los atributos que hemos visto sobre el modelo de cajas y los atributos de fuente, párrafo y enlace, realiza una web que cumpla las condiciones siguientes:

- La fuente base de toda la página es de color azul oscuro, de tipo Verdana, con un tamaño 0.9 veces la letra por defecto del navegador y un espaciado entre líneas de 1,4 em.
- Los títulos de nivel h1 deben estar centrados, escritos en letras capitales (la primera letra de cada palabra en mayúscula) y deben tener un borde de 1px con un padding de 10px y un acabado redondeado.
- El texto que se incluye en un elemento párrafo, debe tener una sangría de primera línea de 1cm.
- Los enlaces sólo tienen subrayado cuando situamos el ratón sobre ellos, no tienen subrayado en el resto de casos.
- En el texto h1, limita la anchura de este elemento a 80px de ancho de manera que se separen con guiones las palabras cuando no quepan. El elemento h1 deberá seguir centrado después del cambio de tamaño.

Atributos de Fondo: <i>background-color, background-image.</i>
Atributos de Imágenes: <i>width, height, border</i>

3. Aplicando los atributos que ya conoces y los atributos de fondo e imágenes realiza los cambios siguientes en la web anterior:

- Incluye esta imagen de fondo para la web: <http://www.webdesignhot.com/wp-content/uploads/2014/07/Blue-Abstract-Design-Art-Background-Vector-Illustration.jpg>. Modifica la letra del cuerpo y de los enlaces para que sean de color amarillo.
- Modifica h1 para que tenga como fondo esta imagen: https://1.bp.blogspot.com/_sD9yQTE5QZQ/SGvRFJbT6QI/AAAAAAAAADg4/5Ot2-aTA4_w/s400/blue1961.jpg. Es necesario que la imagen se repita horizontalmente para cubrir todo el h1. Modifica h1 para incluir color de borde y letra blanco
- Queremos que el enlace incluya una imagen que forme parte del enlace (es posible hacer click sobre ella también) para indicar el tipo de contenido que enlaza.

Incluir imágenes en el enlace:

 [Enlace a un documento PDF](#)

Este tipo de imágenes son puramente decorativas en vez de imágenes de contenido, por lo que se deberían añadir con CSS y no con elementos de tipo . Utilizando la propiedad background (y background-image) se puede personalizar el aspecto de los enlaces para que

incluyan un pequeño icono sin repetición en el enlace y añadir el padding necesario al texto del enlace para que no se solape con la imagen de fondo.

HTML:

```
<a class="pdf" href="#">Enlace a un documento PDF</a>
```

CSS:



```
a { margin: 1em 0; float: left; clear: left; }

.pdf {
    color: #E37529;
    padding: 0 0 0 18px;
    background: #FFF url(../img/pdf.png) no-repeat left center;
}
```

- d. OPCIONAL: Incluye un enlace en la parte inferior de la página que permita subir al encabezado h1 y aplica estilos CSS para que tenga formato de botón y para que cambie cuando se pulsa o se pasa por encima.

Atributos Tablas: *caption-side, table-layout, border-collapse, border-spacing, empty-cells.*

4. Incluye en la web una tabla como la que se muestra en la figura.



Bloques	
Unidad 1	Planificación de interfaces
Unidad 2	Uso de estilos
 CSS	CSS2
	CSS3
 HTML	HTML5

Esta es la leyenda de la tabla

- Los textos deben estar alineados como en la imagen.
- Las filas pares tienen un fondo de color gris
- La leyenda de la tabla tiene un estilo propio
- Las imágenes están incluidas en el fondo y son de tamaño 50px x 50px.

Pista: Utiliza las [nuevas propiedades background](#) permiten redimensionar el tamaño de las imágenes de fondo en las celdas.

- e. Cuando pulsamos sobre las filas con los iconos, el fondo cambia al color #FFFF66 para indicar que las celdas incluyen un enlace con las url's de los estándares

Bloques	
Unidad 1	Planificación de interfaces
Unidad 2	Uso de estilos
 CSS	CSS2
	CSS3
 HTML	HTML5

Esta es la leyenda de la tabla