

**DISEÑO DE INTERFACES WEB**  
**EXAMEN: 18-02-2016**

**EXAMEN PRÁCTICO FINAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

Descarga de la plataforma moodle el archivo del examen. En este archivo tienes todos los ficheros necesarios para realizar el examen.

El examen consiste en hacer una página web idéntica a la mostrada por el profesor y con las mismas funcionalidades, todas y cada una de ellas sin excepción.

La página también debe ajustarse a la redimensión de la ventana del navegador y a cualquier resolución y en cualquier dispositivo. Es decir, debe ser **“responsive design”**(con respecto al dispositivo).

**También debe estar configurada de forma que tenga en cuenta solo la resolución del dispositivo, independientemente de la orientación.**

**Es imprescindible crear la página semánticamente correcta con HTML5.**

**El diseño debe ser obligatoriamente mobile-first.**

**Observa el resultado final de la página y los responsive design en la solución mostrada por el profesor y en las fotos facilitadas. Fíjate bien como se reajusta y recolocan las cajas de la página.**

**Datos necesarios para realizar la práctica:**

1. Colores:
  - a) #009688
  - b) #F2F2F2
  - c) #F44336
  - d) #000305(Fuente)
2. Fuentes(Carpeta Font):
  - a) Open-Sans: Toda la web
  - b) Sosa: Iconos redes sociales ([http://tenbytwenty.com/?xxxx\\_posts=sosa](http://tenbytwenty.com/?xxxx_posts=sosa)). Ver enlace para saber cómo se usan.
3. Imágenes (Carpeta img):
  - a) Cabeceras: cabecera.png, cabecera2.png
4. Responsive Design: Como mínimo habrá un punto de ruptura establecido en 780px. Si crees que necesitas más puedes establecer todos los que crees oportunos, pero con la correspondiente bajada de nota.
  - a) Menor de 780px: Capturas/Responsive => Menor\_780px\_X.png
  - b) Mayor de 780px: Capturas/Responsive => Mayor\_780px\_X.png

c) Menor de 512px(Solo imagen) => Capturas / Responsive => Menor\_512px.png

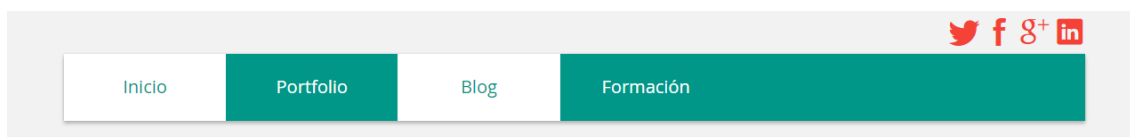
5. Efectos, transformaciones, transiciones,..., en hover

a) Menú: Observa también el cambio de altura

1. Menor 780px:



2. Mayor 780px:

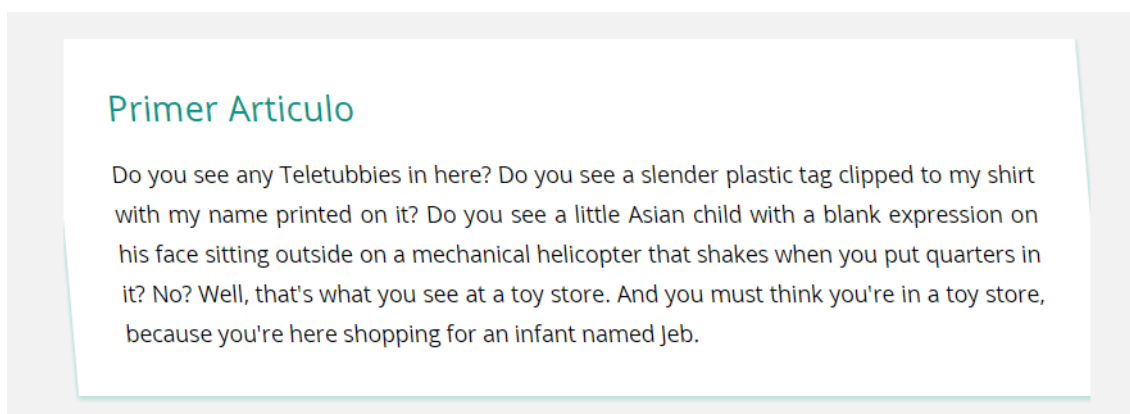


b) Artículos y Aside: Sombra con transición de 0.5 seg.

c) Artículos: Este efecto debe hacerse en 1 seg.

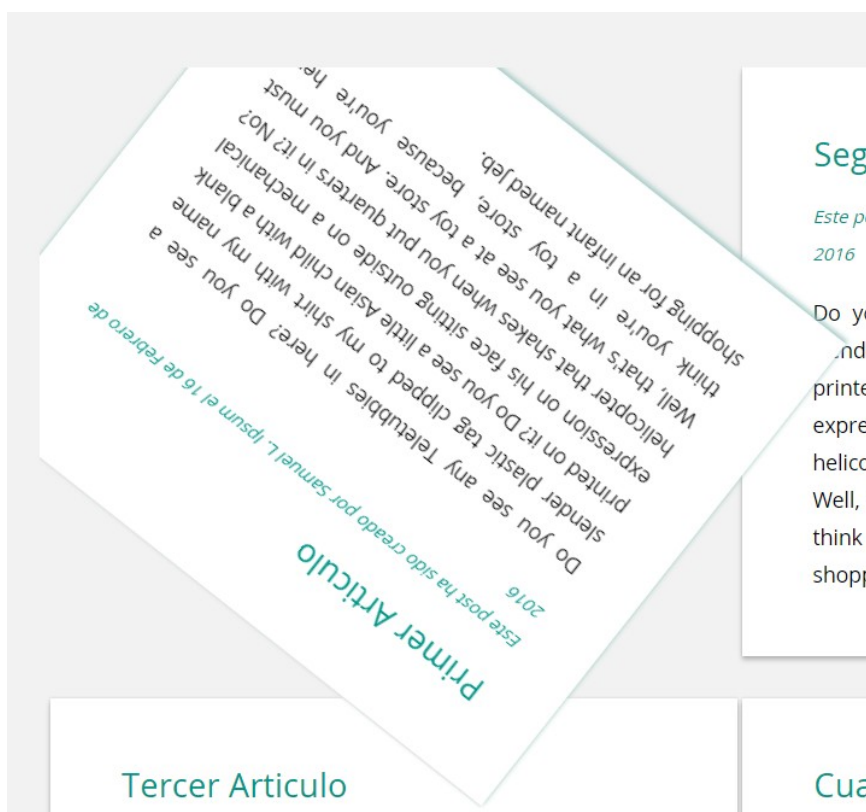
1. Menor 780px:

Tuerce la caja sobre el eje x 5 grados



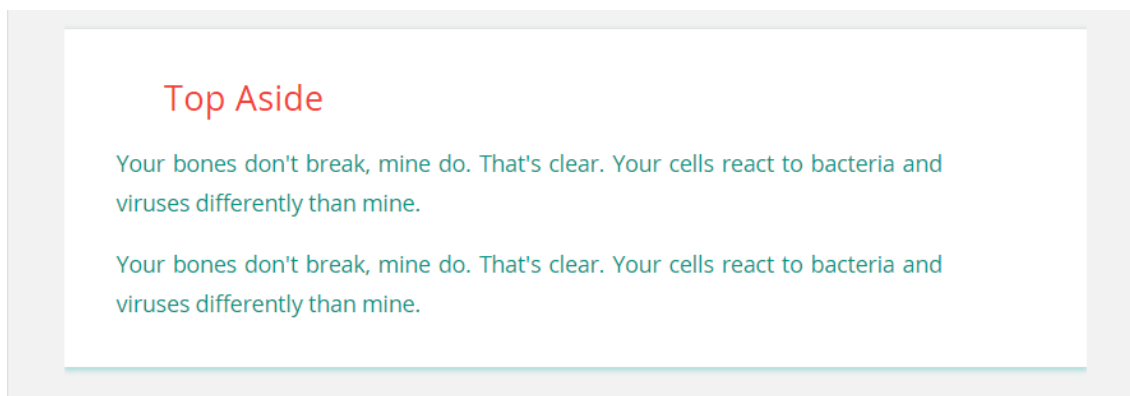
2. Mayor 780px:

Rotación 3d sobre eje z de 360 grados.

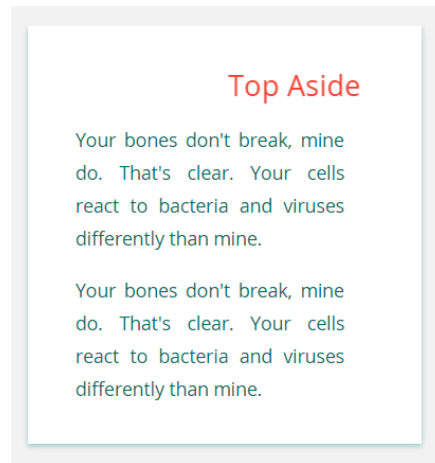


d) Aside:

1. Menor 780px: Color y el título se desplaza hacia la derecha durante 1,5 seg



2. Mayor 780px: Color. Movimiento del título durante 1,5 seg



e) Pie: Hover



f) Redes sociales: Aumento de tamaño del 70% y giro completo sobre el eje y. Este efecto debe hacerse en 1.5 seg



6. Carga de imágenes dependiendo del responsive design. Se establece un punto en 512px, en el cual, para resoluciones mayores se cargue una imagen y para menores se cargue otra:

1. Menor 512px: cabecera2.png

# 512x180

2. Mayor 512px: cabecera.png

## **1024 x 360**

7. Hay una animación en la imagen de cabecera que se realiza sólo cuando cargas la página. Obsérvalo en el proyector.
8. Otras consideraciones: Recuerda mantener en el examen todas los recursos aprendidos en clase ya obligatorios en todas las practicas: páginas centradas, metas, viewport, normalize.css, etc. El examen se ha testado con los navegadores totalmente actualizados
9. Si el examen no esta diseñado mobile-first estará suspenso.
10. Las posibles dudas y/o errores se solucionarán durante el examen por el profesor, y no podrán ser reclamadas aunque no aparezcan en este documento, puesto que serán resueltas durante la duración del examen.

**Si no se cumplen alguno de estos requisitos, el examen estará suspenso.**

**La evaluación del examen se hará de forma global, dependiendo de los niveles de aprendizaje que se demuestres superados.**