

DISEÑO DE INTERFACES WEB
EXAMEN: 23-02-2017

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) #673AB7
 - b) #F2F2F2
 - c) #FF5722
 - d) #000305(Fuente)
2. Fuentes(Carpeta Font):
 - a) Roboto: Toda la web
 - b) Sosa: Iconos redes sociales (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 dos puntos de ruptura establecidos en 780px y 1150px. Observa bien la maquetación y la visibilidad de las cajas de cada una de ellas. Si crees que necesitas más puedes establecer todos los que crees oportunos, pero con la correspondiente bajada de nota.
 - a) Menor de 512px(Solo imagen cabecera) => Capturas/Responsive => Menor_512px.png

- b) Menor de 780px: Capturas/Responsive => Menor_780px_X.png
- c) Menor de 1150px: Capturas/Responsive => Menor_1150px_X.png
- d) Mayor de 1150px: Capturas/Responsive => Mayor_1150px_X.png

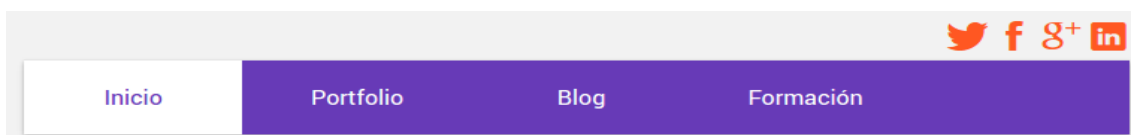
5. Efectos, transformaciones, transiciones,..., en hover

- a) Menú: Observa también el cambio de altura

1. Menor 780px:



2. Mayor 780px:

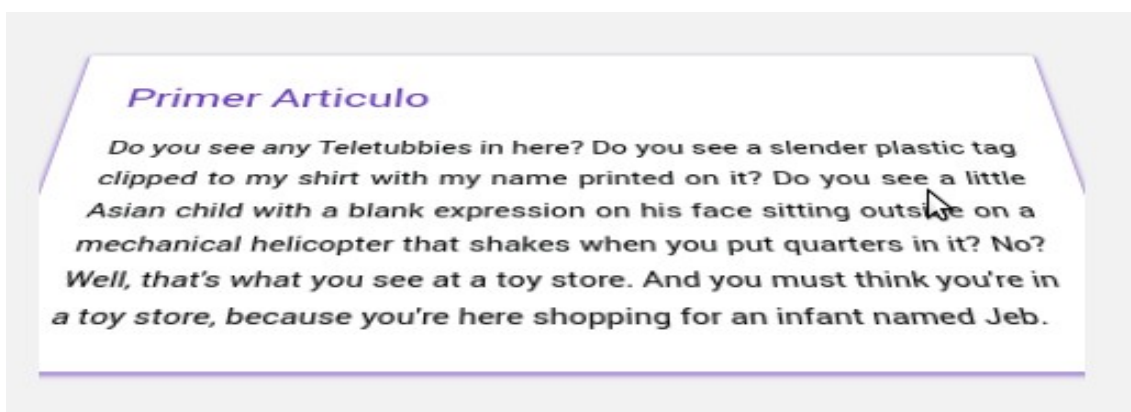


- b) Artículos: Todas las transiciones de 1 seg, salvo las propiedades que se especifiquen en los siguientes puntos.

- c) Aside: Todas las transiciones de 2 seg, salvo las propiedades que se especifiquen en los siguientes puntos.

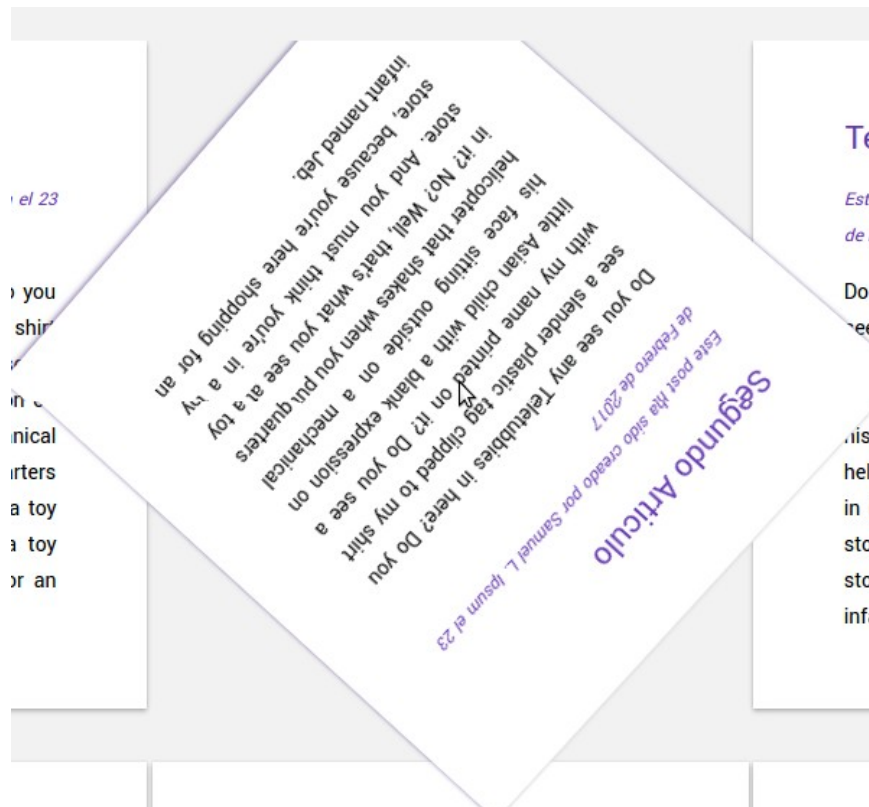
- d) Artículos: Este efecto debe hacerse en 1 seg.

1. Menor 780px:



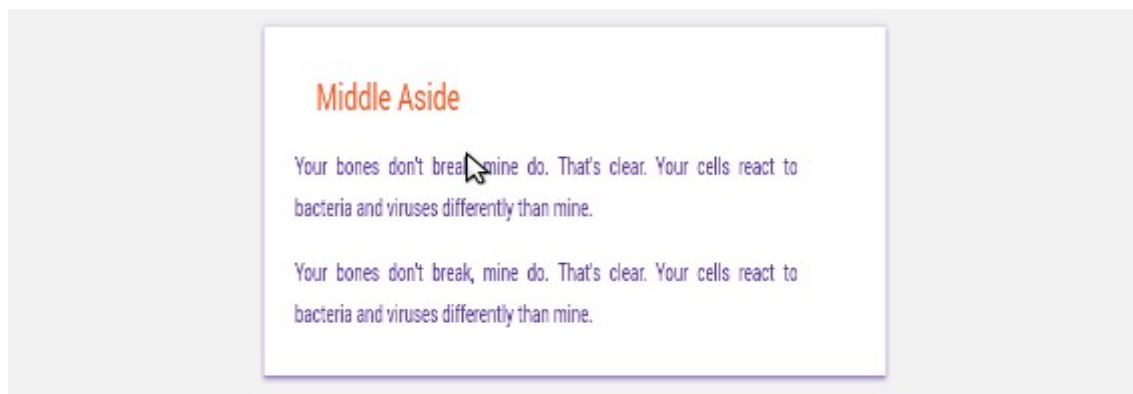
2. Mayor 780px:

Rotación 3d sobre eje z de 360 grados.

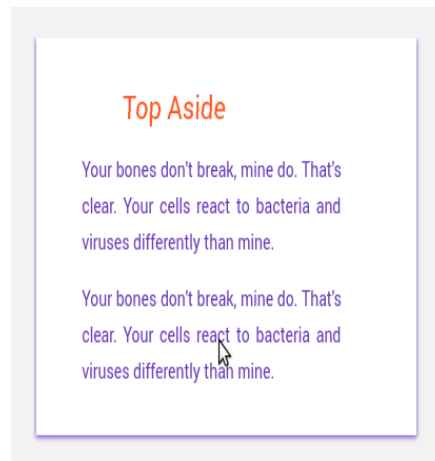


e) Cajas Aside:

1. Menor 780px: Cambia el color del texto, rota totalmente la caja una vuelta completa y el título se desplaza hacia la derecha durante 3 seg



2. Mayor 780px: Desaparece la rotación y se cambia el desplazamiento del título por una animación donde el título va rebotando hasta que se para (observa el proyector)



f) Pie: Hover

Pie de página - Examen Diseño Interfaces Web

Enlace al examen de Diseño de Interfaces Web

g) 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, correcciones y/o errores sobre el examen se solucionarán durante la duración de la prueba por el profesor, y no podrán ser reclamadas aunque no aparezcan en este documento, puesto que serán resueltas durante la duración del examen.
11. Recuerda que tu web debe ser totalmente compatible, independientemente del navegador que usemos.

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.