

	Curso:	2º Desarrollo de Aplicaciones Web		
	Módulo:	Diseño de Interfaces Web		
	Fecha:	22/11/2023	Duración:	2 horas
Temas examen: Maquetación tradicional				
Criterios de calificación: ver anexo				

Nombre Alumno:

Puntuación:

1. DEFINICIÓN DEL EXAMEN

Implementa una página HTML siguiendo las consideraciones descritas a continuación.

1.1. Aspectos de obligado cumplimiento

Debes implementar la página cumpliendo los principios de *responsive design* y *mobile first*. Utiliza dos *breakpoints* a 600px y 900px y el sistema de 12 columnas flotantes que hemos visto en clase. El uso de sistemas modernos de maquetación, como flex o grid, está **prohibido**.

El uso de estilos internos o en línea está **prohibido**.

El cumplimiento de estas consideraciones es **obligatorio**. Cualquier examen que no cumpla con alguna de ellas será puntuado con **0 puntos**.

1.2. Consideraciones generales

- Debes utilizar tags semánticos donde sea preciso.
- Debes utilizar *custom properties*, al menos, para definir el color del borde y de fondo del link “Comprar ahora”.
- Debes eliminar el borde que los navegadores agregan por defecto a todas las páginas.
- En la barra de navegación:
 - El logo tiene 30px de alto.
 - “Comprar ahora” es un link, no un botón. Tiene fondo blanco y un borde negro ligeramente redondeado.
 - Al pasar el ratón por encima del link “Comprar ahora”, este cambia a fondo negro y color de texto blanco con una pequeña animación.
- La imagen se debe mostrar con un tag .

1.3. Colores

Los colores no son importantes, salvo los del link “Comprar ahora”.

Si quieres usar los mismos, los 4 colores de la sección responsive son: lightblue. Lightcoral, lightcyan y lightgoldenrodyellow.

2. COMPORTAMIENTO ADAPTATIVO

La página original resultante debe cumplir las siguientes consideraciones en cuanto a su comportamiento adaptativo:

2.1. Versión para escritorio (>900px)

- La página ocupa el 100% de la anchura disponible.
- Tanto el título “Lorem ipsum” como el texto posterior se muestran sobre la imagen, ocupan el 35% de la página y deben estar situados a una distancia del borde izquierdo del 3% de la anchura de la página más 3rem.
- Las 4 secciones de colores están dispuestas en 4 columnas.

2.2. Versión para tablets (600px a 900px)

- Tanto el título “Lorem ipsum” como el texto posterior se muestran debajo de la imagen, ocupan el 100% de la página y no tienen márgenes sobre los bordes.
- Las 4 secciones de colores están dispuestas en 2 filas de 2 columnas.

2.3. Versión para móviles (<600px)

- Las 4 secciones de colores están dispuestas en 4 filas de 1 columna.

3. ENTREGA

Debes entregar un **archivo zip** en el que empaquetes todos los ficheros del examen, incluyendo imágenes. Este fichero se deberá nombrar de la siguiente manera:

[PrimerApellido]-[Nombre]-EX-SIM.zip

Será penalizado con 1 punto cualquier examen que no cumpla con esta nomenclatura.

Utiliza una correcta estructura de directorios y rutas relativas para archivos css, js o imágenes. Es tu responsabilidad que esas rutas funcionen al empaquetar los archivos. No cumplir con este requisito será considerado un **error grave**.

Debes completar la entrega **antes de la hora indicada** en la tarea de Classroom creada a tal efecto.

Recuerda validar tu código antes de entregarlo en <https://validator.w3.org/>

Será puntuado con 0 puntos cualquier examen entregado fuera de plazo.

Será puntuado con 0 puntos cualquier examen con errores de validación.

4. PLAGIOS

Dado que se permite el uso de internet para la realización de este examen, ante cualquier indicio de exámenes copiados entre alumnos el profesor se reserva el derecho de llamar a la defensa del examen a los alumnos implicados. Esta defensa consistirá en una batería de preguntas relacionadas con el código de la práctica durante el tiempo que el profesor estime necesario. Si un alumno no demuestra los conocimientos necesarios como para sostener que el código es suyo y no es copia de otro, será puntuado con 0 puntos.

5. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Todo examen será calificado de inicio con 10 puntos. Sobre esos 10 puntos se restarán puntos en base a elementos sin desarrollar, errores e imprecisiones.

Elementos sin desarrollar: Se restarán entre 2 y 4 puntos por cada elemento no desarrollado, en función de su magnitud y dificultad. Se entenderá por *elemento* a aquella parte o zona de una página web con entidad propia o que representa una sección concreta (*header*, *aside*, *footer*, zona particular representativa del *main*, etc.).

Errores: Se restarán entre 1 y 3 puntos por error, en función de su gravedad y/o repetición. Se entenderá por *error* a un desarrollo ineficaz, ineficiente o deficiente de una parte del examen, se haya cometido en HTML, CSS o JavaScript/JQuery. No entran en esta categoría los errores de validación o uso de estilos internos o *inline*, que implican una puntuación global de 0 puntos.

Imprecisiones: Se restarán entre 0,25 y 1 punto por imprecisión, en función de su gravedad y/o repetición. Se entenderá por *imprecisión* a situaciones como:

- Definir una propiedad CSS que no es necesaria o que es su valor por defecto.
- Definir clases o identificadores con nombres no descriptivos.
- Utilizar un mismo nombre de clase para elementos conceptualmente distintos, pero con los mismos estilos (*header* y *footer*, por ejemplo).
- Utilizar tags html no semánticamente correctos.
- Presentar un código mal sangrado o con líneas en blanco innecesarias.