



Nombre: _____

Instrucciones

En esta prueba se permitirá el acceso a Internet durante la primera parte del examen para la descarga de los ficheros necesarios para la realización la misma.

Una vez los y las participantes de la prueba se hayan descargado el fichero, la conexión a Internet estará totalmente prohibida.

La utilización de dispositivos móviles está totalmente prohibida.

¿Cómo se entrega este examen?

Cuando el alumno o la alumna finalice, avisará al profesor. El alumno o la alumna debe seguir los pasos que le indique el profesor.

El ejercicio que estará compuesto de al menos un fichero html y, si el alumno o la alumna lo desea, un fichero CSS, los cuales deben llamarse así:

- **Apellido1_Apellido2_Nombre.html**
- **Apellido1_Apellido2_Nombre.css**

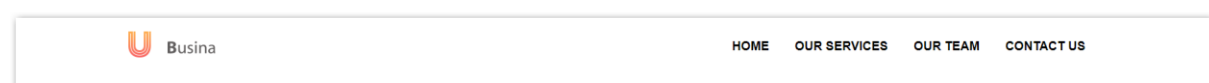
Páginas web de referencia

Junto con esta prueba se entrega un fichero con los siguientes elementos:

- Un fichero html con todos los textos de la página web a crear: *ubusina.html*
- Una carpeta *img* con todas las imágenes de la página web a crear.
- Una imagen de cómo es la página web a crear vista desde un ordenador:
PantallaOrdenador.jpg.
- Una imagen de cómo es la página web a crear vista desde un dispositivo móvil:
PantallaMovil.jpg.

Ejercicio 1 – Cabecera (float)

La cabecera será un elemento *div* llamado *header* que estará hecho mediante la maquetación tipo *float*.



Ejercicio 2 – Elemento principal (positioning)

Después de la cabecera hay un elemento principal. Este elemento principal será un *div* llamado *main* que contiene una imagen. Esta imagen contiene varios elementos “volando” sobre la imagen, que hay que posicionar correctamente y que deben quedarse en su posición aunque la ventana cambie de tamaño. Estos elementos que vuelan son los siguientes:

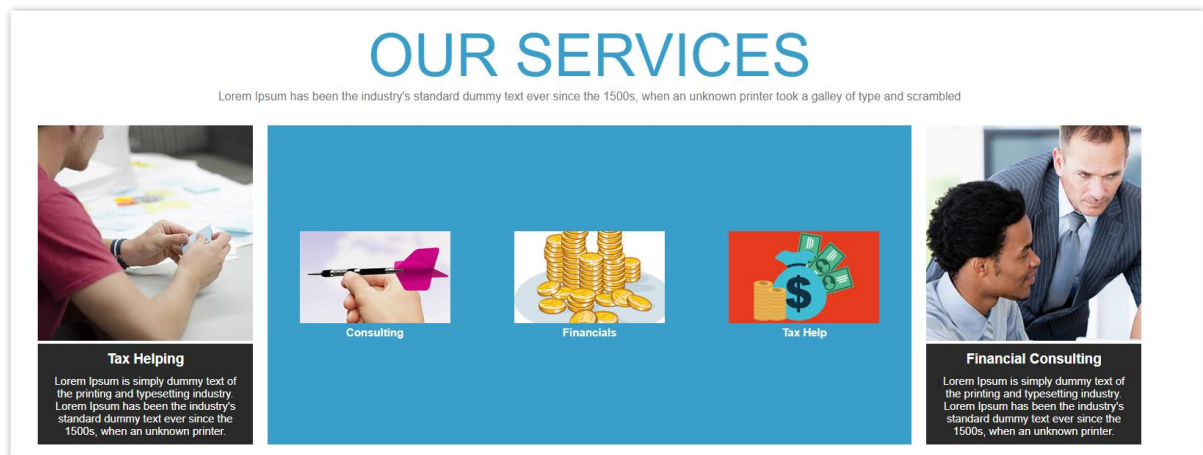
- Los textos: *Finantial* y *Good business consulting service*
- El botón *Learn More*
- Los elementos representados por “<” y “>” que en HTML son “<” y “>”, respectivamente.



Ejercicio 3 – Servicios (flex)

Utilizando la maquetación *flex*, se tiene que conseguir la siguiente estructura para la definición de los servicios de la empresa de nuestra página web, teniendo en cuenta que:

- El título es de color #3a9ecb.
- Las columnas izquierda y derecha son del mismo tamaño y la columna central es tres veces más grande.
- El color de fondo de los textos de debajo de las columnas izquierda y derecha es #2a2a2a.
- El color de fondo de la columna central es #3a9ecb.
- Se valorará que los elementos del elemento central queden correctamente espaciados tal y como se puede ver a continuación.



Ejercicio 4 – Nuestro equipo (grid)

Utilizando maquetación del tipo *grid* se tiene que construir la siguiente estructura. Puedes combinar la rejilla con cualquier otro tipo de maquetación.

- El color azul de fondo es #3a9ecb.



Ejercicio 5 – Responsive design

La página web tiene que ser adaptativa (responsive design). De forma que, cuando la página tenga menos de 600px de ancho, la página tiene que cambiar para que:

- Los elementos que están encima de la imagen, los del ejercicio 2, desaparecen. Pero la imagen no.
- La columna central del ejercicio 3, tiene que aparecer en primera posición. Después aparecen las columnas izquierda y derecha.
- El elemento *grid* del ejercicio 4, tiene que pasar de una rejilla de 6 columnas y 2 filas a otra que sea de 2 columnas y 6 filas para que se ajuste mejor a una pantalla más estrecha.

Para mayor claridad, obsérvese la imagen de *PantallaMovil* que acompaña a esta prueba.

Rúbrica y puntuación

Descripción	Puntuación máxima	Puntuación conseguida
Ejercicio 1. La cabecera está correcta y utiliza sólo elementos floats para posicionarlos.	1	
Ejercicio 2. Los elementos descritos en el ejercicio 2 están correctamente posicionados sobre la imagen. Estos elementos se mantienen proporcionalmente colocados sobre la imagen cuando la ventana del navegador cambia de tamaño.	2	
Ejercicio 3. El ejercicio 3 está correcto, situando todos los elementos utilizando única y exclusivamente maquetación <i>flex</i> .	2	
Ejercicio 4. El ejercicio 4 está correcto, situando todos los elementos utilizando obligatoriamente <i>grid</i> y algún otro tipo de maquetación.	2	
Ejercicio 5. Desaparecen los elementos del ejercicio 2 cuando la página tiene menos de 600px de ancho.	1	
Ejercicio 5. La columna central del ejercicio 3 se convierte en el primer elemento que se muestra cuando la página tiene menos de 600px.	1	
Ejercicio 5. La rejilla del ejercicio 4 cambia a 2 columnas y 6 filas cuando la página tiene menos de 600px.	1	