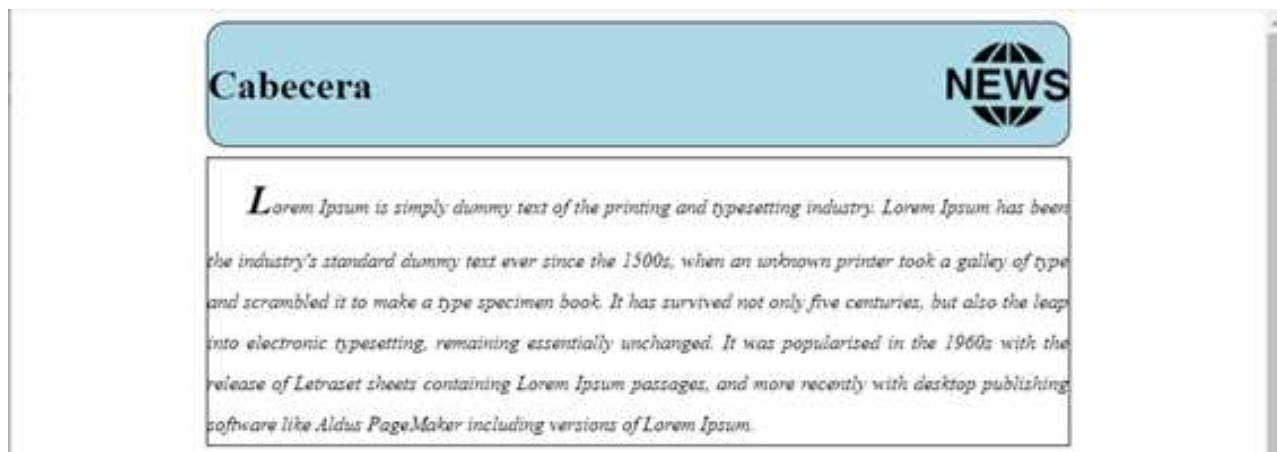


Antes de empezar: [\(Ver instrucciones al final del documento\)](#)

Ejercicio 2 (3,25 puntos)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 2 (cabecera)_Iniciales.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 2 (cabecera)_Iniciales.css**. La imagen se guardará en la carpeta img y no hace falta modificar el nombre.

Crea una cabecera con un texto debajo similar a la imagen y con las condiciones que se indican a continuación:

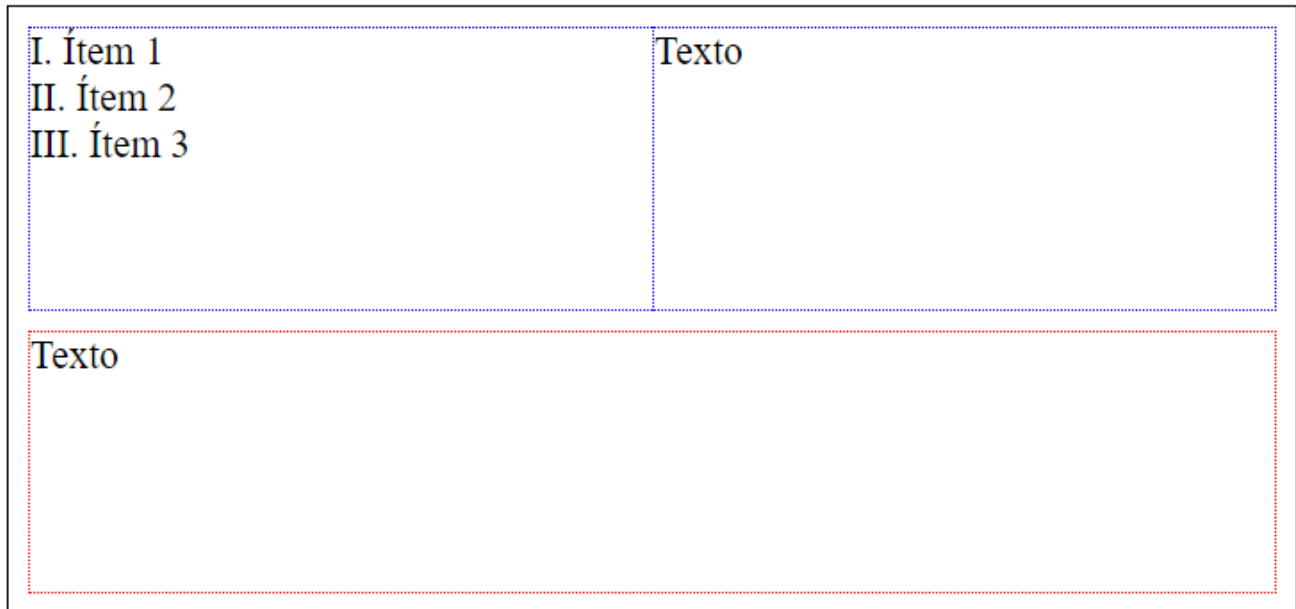


- Los dos elementos de la página ocupan en el 80% de ancho del navegador y se deben situar en el centro como se puede observar en el ejemplo de arriba.
- La imagen empleada viene adjunta con el enunciado del examen y se denomina **logo.png**. Debe definirse como imagen de fondo adaptándose al alto del contenedor como se muestra en la captura de pantalla.
- La cabecera tiene bordes redondeados (de un tamaño suficiente para que quede parecido a la imagen).
- El texto **Cabecera** debe centrarse verticalmente sin emplear flex.
- La altura de la cabecera debe asignarse con una unidad de medida relativa al tamaño de fuente base del navegador.
- La cabecera (elemento con fondo azul y bordes redondeados) debe permanecer arriba del todo en la página cuando hacemos scroll. Para ello, modifica el alto de los elementos necesarios para probar el funcionamiento.
- En cuanto al contenedor con texto, debe incluir el siguiente contenido: *Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.*
- Como se puede observar, el texto se ha formateado con una serie de características que debes diseñar para que quede lo más parecido posible a la imagen: primera letra más grande, sangría a la izquierda e interlineado doble, alineación de texto justificado y cursiva.

Ejercicio 3 (3,25 puntos)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 3 (cajas)_Iniciales.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 3 (cajas)_Iniciales.css**.

Crea el diseño similar a la imagen de debajo con las condiciones que se indican a continuación:

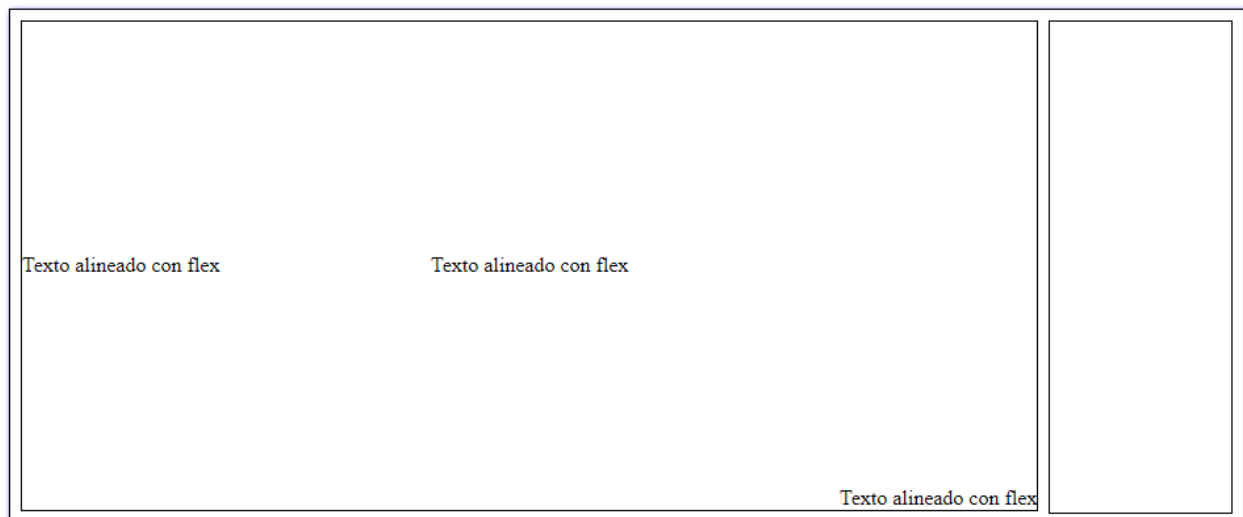


- El alto del contenedor externo con borde negro es el 65% del área de visualización.
- El tamaño de fuente en todo el ejercicio es de 22px y se especificará en el contenedor externo.
- El espaciado entre el contenedor externo y las cajas azules y rojas es siempre el mismo valor. Son 0,5 veces el tamaño de fuente definido anteriormente.
- Los bordes rojo y azul de los dos componentes de la imagen son punteados (puedes hacer zoom a la imagen del enunciado para comprobarlo).
- El alto de las cajas rojo y azul ocupan el contenedor al completo incluyendo espaciados. No debe sobrar ni faltar espacio.
- El ancho de cada una de las dos cajas azules se distribuye equitativamente en el espacio disponible.
- El elemento con tres ítems es una lista con un que debes formatear para que quede lo más parecida posible y en la misma posición.
- Se valorará el uso de unidades de medida relativas.

Ejercicio 4 (2,5 puntos)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 4 (flex)_Iniciales.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 4 (flex)_Iniciales.css**.

Reproduce el diseño de la imagen empleando la metodología flex.



Los estilos se guiarán a través de las siguientes consideraciones:

- Se trata de un contenedor con dos elementos cuyo tamaño debe asignarse con las propiedades de flex para que el primero ocupe 7 veces el tamaño disponible, mientras que el segundo se extiende 3 veces este espacio.
- El espaciado entre elementos es 0,5 veces el tamaño de fuente base del navegador.
- La alineación de los dos elementos del contenedor y el texto debe lograrse mediante el uso de flex.
- El contenedor principal tiene una sombra azulada algo borrosa. Debes tratar que se parezca lo máximo posible a la imagen.
- La altura del contenedor principal es el 80% del ancho o alto del área de visualización (el mínimo entre ambos).

INSTRUCCIONES

- El examen debe entregarse a través del aula virtual mediante un archivo ZIP con el nombre Examen_Unidad1_Iniciales. Las iniciales serán la primera letra de tu nombre, primer y segundo apellido. Por ejemplo, si tu nombre es José López Pérez, el archivo se denominará Examen_Unidad1_JLP.
- Para todos los ejercicios, el CSS se debe incluir en un archivo externo que se guardará en una carpeta llamada "css".
- Para todos los ejercicios, las imágenes empleadas se guardarán en una carpeta llamada "img".
- La nomenclatura anterior con las iniciales se empleará en todos los ejercicios con el nombre archivo que se indicará en cada caso.
- El **uso incorrecto de selectores podrá suponer una puntuación más baja** en los diferentes apartados.