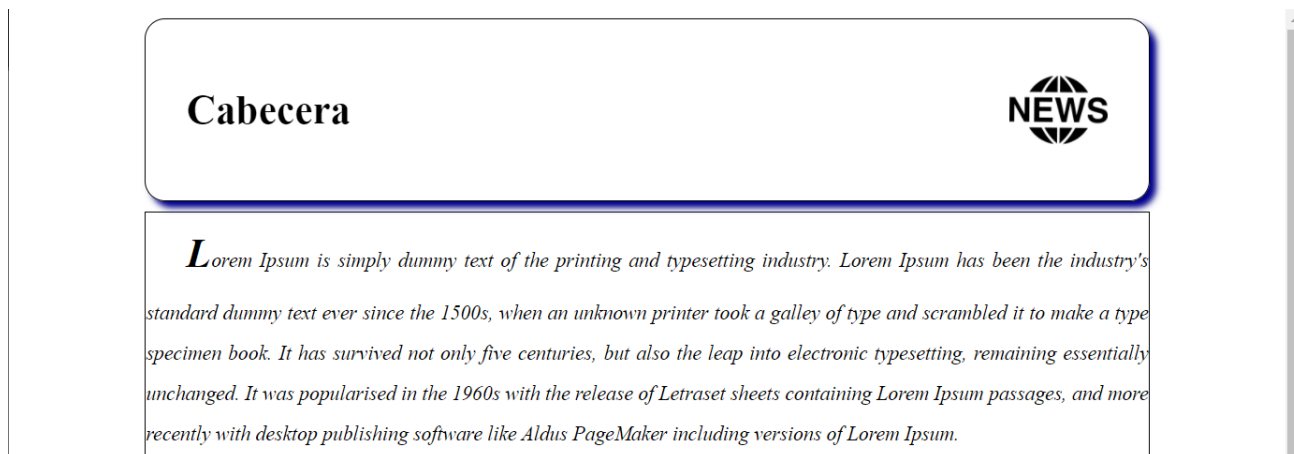


Antes de empezar: [\(Ver instrucciones al final del documento\)](#)

Ejercicio 1 (3,5 puntos)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 1 (cabecera)_Iniciales.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 1 (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:

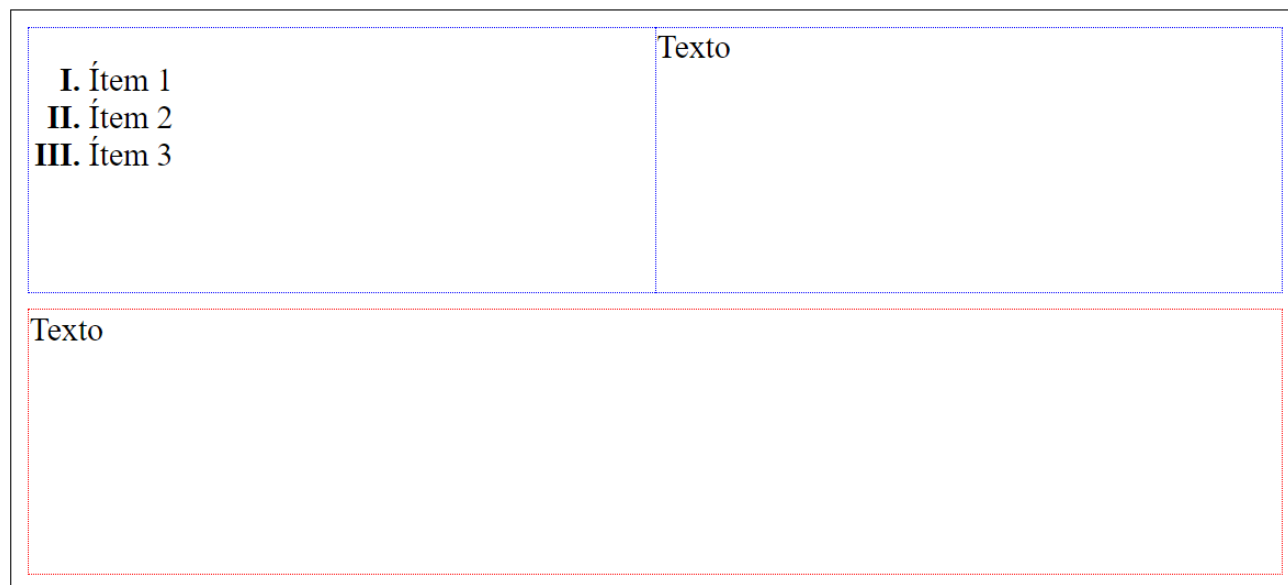


- Los dos elementos de la página ocupan en el 80% de ancho del navegador y se deben situar en el centro como se puede observar en el ejemplo de arriba.
- La cabecera tiene bordes redondeados y sombra azul (de un tamaño similar a la imagen).
- La imagen empleada viene adjunta con el enunciado del examen y se denomina **logo.png**. Debe definirse como imagen de fondo situada a la derecha y adaptándose al alto del contenedor y al espaciado, como se puede observar en la captura de arriba.
- El relleno de la cabecera (espacio entre el borde y texto “Cabecera”) será dos veces el tamaño de fuente de dicho contenedor.
- El texto **Cabecera** debe centrarse verticalmente sin emplear flex.
- La altura de la cabecera debe asignarse con una unidad de medida relativa que equivale a 9 veces el 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. Por ejemplo, puedes modificar el alto del contenedor principal para que aparezca un scroll como en la captura de arriba.
- En cuanto al contenedor con texto, debe incluir el siguiente contenido y el alto se adaptará directamente al texto: *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 las siguientes características para que sea similar a la imagen: primera letra más grande y negrita, sangría al comienzo e interlineado doble, alineación de texto justificado y cursiva.

Ejercicio 2 (3,25 puntos)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 2 (cajas)_Iniciales.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 2 (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 alto 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 se reparte equitativamente incluyendo espaciados. No debe sobrar ni faltar espacio.
- El ancho de cada una de las dos cajas azules también 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. Fíjate que la viñeta tiene un formato de texto diferente.
- Se valorará el uso de unidades de medida relativas. Puedes emplear flex si lo consideras necesario.

Ejercicio 3 (3,25 puntos)

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

Reproduce el diseño de la imagen empleando la metodología flex.



Los estilos se guiarán a través de las siguientes consideraciones:

- La altura del contenedor principal es el 80% del ancho o alto del área de visualización (el mínimo entre ambos).
- 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 ancho disponible, mientras que el segundo se extiende 3 veces este espacio.
- El alto de cada elemento es el 30% del contenedor principal.
- El espaciado entre elementos es 0,5 veces el tamaño de fuente base del navegador.
- Como puedes observar, hay que alinear de los dos elementos del contenedor debajo del contenedor. También es necesario alinear los textos de cada ítem. En ambos casos debes emplear flex.
- El texto rojo es un enlace a la página web del instituto. Se modifica la apariencia por defecto a color rojo sin subrayado.

INSTRUCCIONES

- El examen debe entregarse a través del aula virtual mediante un archivo ZIP con el nombre **Examen_Unidad1_Nombre_Apellido1**. Por ejemplo, si tu nombre es José López Pérez, el archivo se denominará **Examen_Unidad1_José_López**.
- 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. En caso contrario, se corregirá el examen.
- El **uso incorrecto de selectores** podrá suponer una puntuación más baja en los diferentes apartados.