

Copia la carpeta “ex-LMSI-2024-3ev-TuNombre” en tu equipo, modifica el nombre de la carpeta cambiando el texto ‘TuNombre’ por tu nombre y primer apellido separados por un guión (sin espacios ni tildes [ej. “ex-LMSI-2024-3ev-Juan-Perez”), y trabaja sobre ella.

Todos los documentos html deben llevar tu nombre y apellidos en la etiqueta <h2> indicada.

Por defecto se carga en todas los archivos html la hoja de estilos ‘basico.css’ (esta hoja NO la modifiques) que contiene los estilos para el nombre del alumno y el nombre de los ejercicios. No utilices por lo tanto las clases ‘\_nombre’ y ‘\_ejercicio’, pues ya existen en esta hoja de estilos.

**Nota:** se valora no solo la maquetación visual del resultado, sino también la calidad del código y la claridad y uso del mismo.

## 1. (6 puntos) HTML Y CSS BÁSICO.

**1.1 Ejercicio ENLACES.** Realiza una lista ordenada con los enlaces que se piden en la descripción dentro de las etiquetas span. El contenido de los enlaces serán la etiquetas span. Como ves, hay dos imágenes de fondo que se repite horizontalmente. La superior es la imagen ‘ok.png’ (tamaño 5%) del directorio ‘img’ y la inferior es la imagen ‘logo.png’ (tamaño 15%) . Los textos entre comillas simples de las etiquetas span se mostrarán en itálica y color rojo. Los enlaces que ponen ‘(pestaña nueva)’, se abrirán en una nueva pestaña del navegador, tal como se indica. La lista tendrá un relleno arriba y abajo de 20px y los textos de los elementos de las listas (enlaces) tendrán un tamaño 1.2rem y un margen inferior de 15px.

**1.2 Ejercicio TABLAS.** Crea una tabla con la apariencia que se muestra en la imagen. 5 columnas y 5 filas (la primera de títulos de columnas). Como ves, debes colocar bordes verticales. Hay cuatro celdas agrupadas, con color de fondo ‘aquamarine’ y contiene la imagen ‘logo.png’ del directorio ‘img’ (la imagen se adapta al 100% al tamaño de la celda) . La tabla usa el 80% del ancho de la columna en la que se encuentra, estará centrada y todas las columnas tienen el mismo ancho. Al pasar el ratón por encima de las celdas, deben mostrar color de fondo ‘tomato’ (esto no debe suceder en las celdas de la primera fila).

**1.3 Ejercicio LISTAS.** Crea listas anidadas tal como se muestra en la imagen. Ten en cuenta los tipos de viñetas (número romanos , letras, cuadrados ...) y los colores.

- Primer nivel: color verde y tamaño de fuente 2rem.
- Segundo nivel: color marrón y tamaño de fuente 1.5rem
- Tercer nivel: color azul y tamaño de fuente 1rem
- Cuarto nivel: color gris y tamaño de fuente 0.6rem y subrayada.

**1.4 Ejercicio FORMULARIOS.** Crea un formulario (80% de ancho, centrado, relleno de 1rem y borde de 1px gris) tal como se muestra en la imagen. Las etiquetas principales tienen color azul , tamaño de fuente 1.5rem y negrita. Las etiquetas de radio y checkbox van en color ‘tomato’ y tamaño de fuente 1.2rem y con estilo itálica. La lista ‘curso’ admite selección múltiple, con las opciones: ‘HTML’, ‘CSS’ y ‘Javascript’. Las etiquetas (label) deben asociarse a sus campos, cuando sea adecuado.

El campo comentario, admite multilínea, con tamaño de 3 líneas y ancho 100% del contenedor. El botón de ‘enviar’ ocupa todo el ancho del formulario.

***Para cualquier otro detalle no indicado, ten en cuenta las imágenes.***

**2. (2 puntos)** Ejercicio de maquetación “responsive CSS Flex box mobile first”. **Se valora hacer este ejercicio modificando solo el archivo de estilo ‘estilo-2.css’, aunque puedes cambiar el HTML si lo necesitas.** Debes maquetar según los puntos de corte indicados y como se ve en las imágenes según dispositivos:

- Muy pequeños: ancho contenedor 100% y 1 columna tamaño completo.
- Pequeños, hasta móvil : ancho contenedor 95% y 2 columnas: 1 y 2 partes de 3 respectivamente.
- Tablet: ancho contenedor 90%, y 3 columnas: 1, 4 y 1 partes de 6 respectivamente.
- Escritorio: ancho contenedor 85% y 4 columnas: 17%, y 3 de 25%. El espacio restante se reparte entre las columnas. La primera y la última columna estarán pegadas a los extremos del contenedor.
- Escritorio grande y muy grande : ancho contenedor 80% y 6 columnas: 15% todas. El espacio restante se reparte en partes iguales, incluidas la primera y la última columna, tal como ves en la imagen.

Los items se separan verticalmente 10px.

Para cualquier otro detalle no indicado, ten en cuenta las imágenes.

**3. (2 puntos)** Ejercicio de maquetación “responsive CSS Grid mobile first”. **Solo modifica el archivo estilo-3.css, no toques el HTML.** En este caso, debes maquetar según los puntos de corte indicados y como se ve en las imágenes según dispositivos:

(Ten en cuenta que los items del 7 al 12, solo se visualizan a partir de dispositivo tablet)

- Muy pequeños: 1 columna tamaño completo.
- Pequeños, hasta móvil : 2 columnas: 1 y 1 partes de 2 respectivamente.
- Tablet: 3 columnas: 33.33%, 25% y 33.33%. El espacio restante se reparte entre las columnas. La primera y la última columna estarán pegadas a los extremos del contenedor.
- Escritorio: 4 columnas: 25%, 25%, 25% y 8.33%. El espacio restante se reparte en partes iguales, incluidas la primera y la última columna, tal como ves en la imagen.
- Escritorio grande y muy grandes: 6 columnas: 25%, 8.33%, 16.66%, 8.33%, 16.66%, y 16.66%. El espacio restante se reparte igual que en los escritorios normales, es decir, en partes iguales, incluidas la primera y la última columna, tal como ves en la imagen.

Los items se separan verticalmente 12px.

La sección de diapositivas solo ha de verse en dispositivos tablet y escritorio normal. En tablet solo se ven los títulos de las diapositivas, y en escritorio se ven también los textos. En escritorio grande y muy grande no se ven las diapositivas, como tampoco en dispositivos muy pequeños y pequeños.

**Para cualquier otro detalle no indicado, ten en cuenta las imágenes.**