

	<b>Curso:</b>	2º Desarrollo de Aplicaciones Web		
	<b>Módulo:</b>	Diseño de Interfaces Web		
	<b>Fecha:</b>	14/02/2025	<b>Duración:</b>	2 horas lectivas
<b>Temas examen:</b> Maquetación con grid				
<b>Criterios de calificación:</b> ver anexo				

Nombre Alumno:

Puntuación:

## 1. DEFINICIÓN DEL EXAMEN

A partir del HTML y CSS proporcionado, modifica **ÚNICAMENTE** el archivo **examen-grid-medias.css** para implementar el layout descrito en las imágenes y el vídeo proporcionado.

La resolución del ejercicio debe respetar las siguientes indicaciones:

- Hay dos breakpoints situados en 600 y 900 píxeles.
- Sólo están permitidas las propiedades específicas de **grid**. El uso de otras técnicas de maquetación está **prohibido**.
- Al menos en una de las zonas delimitadas por los breakpoints debes usar **grid-template-areas** y en otra **grid-row-start**, **grid-row-end**, **grid-column-start**, **grid-column-end** o sus atajos.

## 2. COMPORTAMIENTO

### 2.1. Pantallas pequeñas (<600px)

- Los 3 primeros elementos están superpuestos o apilados, tal y como se aprecia en las imágenes.
- Las 3 primeras filas miden 50px de alto. Las siguientes, si fueran necesarias, siempre tendrán la misma altura entre ellas.
- El texto del elemento 6 está centrado vertical y horizontalmente.

### 2.2. Pantallas medias (600px - 900px)

- Se valorará especialmente utilizar el menor número de filas y columnas necesario para obtener el layout pedido.

### 2.3. Pantallas grandes (>900px)

- En ningún caso se pueden usar más breakpoints para lograr el comportamiento que se aprecia en las imágenes y el vídeo.

### 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-GRID.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.

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

De las tres zonas que consta el examen, las zonas correspondientes a pantallas pequeñas y medianas puntuarán sobre 4 puntos.

Como norma general, se restarán 1 punto en cada una de estas dos zonas por cada elemento mal situado. Dimensionar mal (en número o tamaño) filas o columnas restará 2 puntos si el resultado no es acorde con lo que se pide.

La zona correspondiente a pantallas grandes puntuará sobre 2 puntos.

Para obtener la máxima calificación será necesario que el layout obtenido sea lo más parecido posible al solicitado, aunque no sea exactamente el mismo.

## 5.1. Comentarios

Puedes incluir comentarios en el CSS para explicar lo que haces. NO ES OBLIGATORIO, pero en caso de que el layout obtenido no sea el solicitado, un razonamiento correcto sobre los motivos que han llevado a emplear las propiedades y valores que has empleado puede suponer una rebaja en la penalización.

El formato de los comentarios **siempre** será el indicado en el siguiente ejemplo:

```
/**
 * !! Coloco el primer hijo de section ocupando 2 columnas y el segundo ocupando 3
 */
section {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(5, 1fr);
}
section > *:nth-child(1) {
  grid-column: 1 / 3;
}
section > *:nth-child(2) {
  grid-column: 3 / 6;
}
```

Es decir, siempre debes utilizar este formato:

```
/**
 * !! [AQUÍ TU COMENTARIO]
 */
```

El motivo es que gracias a la extensión [Better Comments](#) este formato resaltará en Visual Studio Code.

```
/**
 * !! Coloco el primer hijo de section ocupando 2
 * columnas y el segundo ocupando 3
 */
section {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(5, 1fr);
  gap: 1rem;
}
```