

PREGUNTAS:

1. Seleccionar Elementos Básicos
 - Cambia el color de fondo de todos los párrafos (`<p>`) a azul claro.
2. Seleccionar por Clase
 - Cambia el color del texto de todos los elementos con la clase `.destacado` a rojo.
3. Seleccionar por ID
 - Cambia el tamaño de la fuente del elemento con el ID `#titulo` a 24px.
4. Márgenes y Padding
 - Añade un margen externo de 20px y un padding interno de 10px a todos los elementos `<div>`.
5. Bordes
 - Añade un borde sólido de 2px de color negro a todos los elementos ``.
6. Pseudo-clases
 - Cambia el color de fondo de todos los enlaces (`<a>`) a verde cuando el ratón esté sobre ellos.
7. Flexbox
 - Crea un contenedor flexbox que alinee sus elementos hijos en una fila y centre verticalmente su contenido.
8. Media Queries
 - Cambia el color de fondo de la página a gris claro cuando la ventana del navegador tenga un ancho menor a 600px.
9. Posicionamiento
 - Posiciona un elemento `<div>` con la clase `.flotante` de manera absoluta en la esquina superior derecha de su contenedor padre, a 10px del borde superior y derecho.
10. Transiciones y Animaciones
 - Crea una transición que cambie el color de fondo de un botón (`<button>`) a amarillo durante 0.5 segundos cuando el ratón esté sobre él.
11. Seleccionar Elementos Anidados
 - Cambia el color de fondo de todos los párrafos (`<p>`) que estén dentro de un `<div>` a verde claro.
12. Pseudo-elementos
 - Añade un ícono de flecha (usando `::after`) al final de todos los enlaces (`<a>`).
13. Gradientes
 - Cambia el fondo del `<body>` a un gradiente lineal que vaya de azul claro a verde claro.
14. Transformaciones

- Rota todos los elementos con la clase .rotar 45 grados.

15. Sombras

- Añade una sombra a todos los elementos con la clase .sombra con un desplazamiento de 5px en el eje X y 5px en el eje Y, un desenfoque de 10px y un color negro.

16. Grid Layout

- Crea un contenedor grid que tenga 3 columnas y 2 filas, y coloca sus elementos hijos en las celdas correspondientes.

17. Responsive Design

- Haz que el texto de todos los párrafos (<p>) tenga un tamaño de fuente de 16px en pantallas de ancho menor a 768px y 18px en pantallas de ancho mayor o igual a 768px.

18. Animaciones Avanzadas

- Crea una animación que haga que un elemento con la clase .animado se mueva 50px hacia la derecha y luego vuelva a su posición original, repitiendo este movimiento infinitamente cada 2 segundos.

19. Variables CSS

- Define una variable CSS para el color primario de la página y úsala para cambiar el color de fondo del encabezado (<header>) y el color del texto de los párrafos (<p>).

20. Fondos Personalizados

- Añade un fondo personalizado a un elemento con la clase .fondo-personalizado usando una imagen de fondo que se repita y se ajuste al tamaño del contenedor.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Examen Práctico de CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>Encabezado de la Página</header>
  <h1 id="titulo">Título Principal</h1>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo.</p>
  <p class="destacado">Este es un párrafo
destacado.</p>
  <div>
```

```
<p>Este es un párrafo dentro de un div.</p>
</div>
<div class="destacado">Este es un div
destacado.</div>
<a href="#">Este es un enlace de ejemplo.</a>

<div class="contenedor-flex">
  <div class="item-flex">Item 1</div>
  <div class="item-flex">Item 2</div>
  <div class="item-flex">Item 3</div>
</div>
<div class="contenedor-flotante">
  <div class="flotante">Elemento Flotante</div>
</div>
<button>Botón de Ejemplo</button>
<div class="rotar">Elemento a Rotar</div>
<div class="sombra">Elemento con Sombra</div>
<div class="contenedor-grid">
  <div class="item-grid">Item 1</div>
  <div class="item-grid">Item 2</div>
  <div class="item-grid">Item 3</div>
  <div class="item-grid">Item 4</div>
  <div class="item-grid">Item 5</div>
  <div class="item-grid">Item 6</div>
</div>
<div class="animado">Elemento Animado</div>
<div class="fondo-personalizado">Elemento con Fondo
Personalizado</div>
</body>
</html>
```