



Preparador Informática

www.preparadorinformatica.com

PRÁCTICA 3

PROGRAMACIÓN WEB

CSS



EJERCICIOS

1. Escribe el código HTML necesario para enlazar una hoja de estilo externa (estilos.css).

2. Completa en el siguiente ejemplo con el código necesario para incluir el código CSS interno que establezca el color del texto del body en verde.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título de la página</title>
  </head>
  <body>

    <p>Esto es un párrafo</p>

  </body>
</html>
```

3. Escribe el código necesario para aplicar un estilo de color rojo y texto en cursiva directamente en una etiqueta <p>

4. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color rojo. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)



5. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color verde. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

6. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color azul. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

7. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color blanco. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

8. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color negro. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

9. Un párrafo tiene un tamaño de letra definido como 1.25em. Expresado como un porcentaje, ¿cuánto más grande será el tamaño de letra de este párrafo comparado con el resto de párrafos?

10. Escribe la regla CSS necesaria para aplicar un borde de 2 pixeles de grosor, con una doble línea y de color gris a un elemento div con la clase estiloborde.

11. Escribe la regla anterior de una forma más resumida en una única línea

12. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los párrafos de una página web aparezcan en cursiva.

13. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los enlaces de una página web aparezcan:

- Con el color rojo cuando el cursor del ratón se sitúe encima de ellos.
- Con el color verde cuando el foco del teclado se sitúe en ellos.

14. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de CSS?

```
h1 {  
  font-face: Georgia, Cambria, sans-serif;  
  font-size: 24px;  
}  
  
p {  
  font-face: Arial, Verdana, Calibri, serif;  
  font-size: 16px;  
}
```

SOLUCIÓN PROPUESTA

1. Escribe el código HTML necesario para enlazar una hoja de estilo externa (estilos.css).

```
<link rel="stylesheet" href="hoja.css">
```

2. Completa en el siguiente ejemplo con el código necesario para incluir el código CSS interno que establezca el color del texto del body en verde.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título de la página</title>

    <style type="text/css">
      body {
        color: green; /* Color de texto verde */
      }
    </style>

  </head>
  <body>

    <p>Esto es un párrafo</p>

  </body>
</html>
```

3. Escribe el código necesario para aplicar un estilo de color rojo y texto en cursiva directamente en una etiqueta <p>

```
<p style="color:red; font-style:italic;">Hola</p>
```



4. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color rojo. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

```
div {  
    color: red;  
}  
div {  
    color: rgb(255, 0, 0);  
}  
div {  
    color: #FF0000;  
}  
div {  
    color: #F00;  
}
```

5. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color verde. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

```
div {  
    color: green;  
}  
div {  
    color: rgb(0, 255, 0);  
}  
div {  
    color: #00FF00;  
}  
div {  
    color: #0F0;  
}
```

6. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color azul. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

```
div {  
    color: blue;  
}  
div {  
    color: rgb(0, 0, 255);  
}  
div {  
    color: #0000FF;  
}  
div {  
    color: #00F;  
}
```

7. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color blanco. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

```
div {  
    color: white;  
}  
div {  
    color: rgb(255, 255, 255);  
}  
div {  
    color: #FFFFFF;  
}  
div {  
    color: #FFF;  
}
```

8. Escribir la regla CSS necesaria para que todos los textos contenidos en un div aparezcan de color negro. Indica las 4 formas alternativas (mediante palabra clave de color, esquema RGB, esquema hexadecimal y esquema hexadecimal abreviado)

```
div {  
    color: black;  
}  
div {  
    color: rgb(0, 0, 0);  
}  
div {  
    color: #000000;  
}  
div {  
    color: #000;  
}
```

9. Un párrafo tiene un tamaño de letra definido como 1.25em. Expresado como un porcentaje, ¿cuánto más grande será el tamaño de letra de este párrafo comparado con el resto de párrafos?

1.25em equivale a 125%, por tanto, es un 25% más grande.

10. Escribe la regla CSS necesaria para aplicar un borde de 2 píxeles de grosor, con un estilo de doble línea y de color gris a un elemento div con la clase estiloborde.

```
div {  
  border-color: gray;  
  border-width: 2px;  
  border-style: double;  
}
```

11. Escribe la regla anterior de una forma más resumida en una única línea

```
div {  
  border: 2px double gray;  
}
```

12. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los párrafos de una página web aparezcan en cursiva.

```
p {  
  font-style: italic;  
}
```

13. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los enlaces de una página web aparezcan:

- Con el color rojo cuando el cursor del ratón se sitúe encima de ellos.
- Con el color verde cuando el foco del teclado se sitúe en ellos.

```
a:hover {  
  color: red;  
}  
  
a:focus {  
  color: green;  
}
```

14. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de CSS?

```
h1 {  
  font-face: Georgia, Cambria, sans-serif;  
  font-size: 24px;  
}  
  
p {  
  font-face: Arial, Verdana, Calibri, serif;  
  font-size: 16px;  
}
```

La propiedad font-face no existe en CSS, se debe usar font-family.