

## UNIDAD 5: CSS

### Ejemplos de enunciados de examen

#### Bloque 10 - Pseudoclases y Floats

1. Define el color rojo (#FF0000) para los enlaces no visitados.

```
a:link {  
  color: #FF0000;  
}
```

2. Define el color verde (#00FF00) para los enlaces visitados.

```
a:visited {  
  color: #00FF00;  
}
```

3. Define el color de fondo amarillo cuando el cursor del mouse está sobre un <div>.

```
div:hover {  
  background-color: yellow;  
}
```

4. Define el color azul (#0000FF) para los enlaces seleccionados (cuando se hace clic, pero aún no se ha soltado el clic).

```
a:active {  
  color: #0000FF;  
}
```

5. Define el color rojo (#FF0000) para los enlaces no visitados.

```
a:link {  
  color: #FF0000;  
}
```

6. Define el color verde (#00FF00) para los enlaces visitados.

```
a:visited {  
  color: #00FF00;  
}
```

7. Define el color de fondo amarillo cuando el cursor del mouse está sobre un <div>.

```
div:hover {  
  color: yellow;  
}
```

8. Define el color azul (#0000FF) para los enlaces seleccionados (cuando se hace clic, pero aún no se ha soltado el clic).

```
a:active {  
    color: #0000FF;  
}
```

9. Dado el siguiente código HTML:

```
<div>Pase el cursor sobre mí para mostrar el elemento <p>.  
    <p>¡Tada! ¡Aquí estoy!</p>  
</div>
```

Escribe el código CSS necesario para que inicialmente no se muestre el párrafo y lo haga sólo mientras el puntero del ratón pase sobre el <div>.

```
p {  
    display: none;  
    background-color: yellow;  
    padding: 20px;  
}  
  
div:hover p {  
    display: block;  
}
```

10. Escribe el código CSS necesario para la primera línea de los párrafos se muestre de color rojo y mayúsculas pequeñas.

```
p::first-line {  
    color: #ff0000;  
    font-variant: small-caps;  
}
```

11. Escribe el código CSS necesario para que la primera letra de los párrafos se muestre de color rojo y tamaño xxl.

```
p::first-letter {  
    color: #ff0000;  
    font-size: xx-large;  
}
```

12. Escribe el código CSS necesario para que justo al comienzo de cada <h1> se muestre una imagen sonriente, contenida en el archivo `smiley.gif`.

```
h1::before {  
    content: url(smiley.gif);  
}
```

13. Escribe el código CSS necesario para que las viñetas, números, letras... de las listas se muestre de color rojo y tamaño 20px.

```
::marker {  
  color: red;  
  font-size: 20px;  
}
```

14. Escribe el código CSS necesario para que el texto seleccionado por el usuario se muestre de color rojo y fondo amarillo.

```
::selection {  
  color: red;  
  background: yellow;  
}
```

15. ¿Para qué se emplea float?

Para posicionar y formatear contenido, por ejemplo, dejar que una imagen flote a la izquierda del texto en un contenedor.

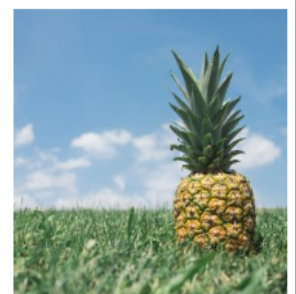
16. ¿Para qué se emplea cada uno de los posibles valores de float?

- left- El elemento flota a la izquierda de su contenedor.
- right- El elemento flota a la derecha de su contenedor.
- none- El elemento no flota (se mostrará justo donde aparece en el texto). Esto es predeterminado
- inherit- El elemento hereda el valor flotante de su padre.

17. Dado el siguiente código HTML, escribe las instrucciones CSS necesarias para que se muestre como en la captura.

```
<p>  
    
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing....  
</p>
```

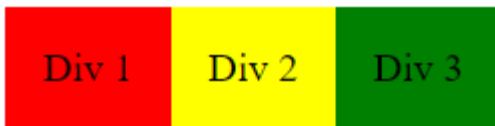
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum, nisi lorem egestas odio, vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor. Maecenas nisl est, ultrices nec congue eget, auctor vitae massa. Fusce luctus vestibulum augue ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in odio. Praesent convallis urna a lacus interdum ut hendrerit risus congue. Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac. In at libero sed nunc venenatis imperdiet sed ornare turpis. Donec vitae dui eget tellus gravida venenatis. Integer fringilla congue eros non fermentum. Sed dapibus pulvinar nibh tempor porta. Cras ac leo purus. Mauris quis diam velit.



```
img {  
  float: right;  
}
```

18. Dado el siguiente código HTML, escribe las instrucciones CSS necesarias para que se muestre como en la captura.

```
<div class="div1">Div 1</div>
<div class="div2">Div 2</div>
<div class="div3">Div 3</div>
```

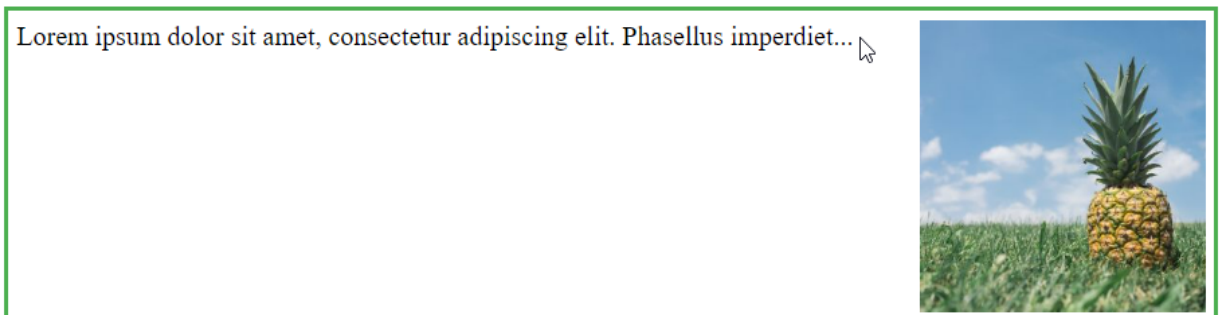


```
div {
  float: left;
  padding: 15px;
}
```

19. Dado el siguiente código HTML:

```
<div>
  
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing...
</div>
```

Completa el código CSS para que el resultado sea como se muestra en esta captura:



```
div {
  border: 3px solid red;
  padding: 5px;
  overflow: auto;
}

.img {
  float: right;
}
```

14. Dado el siguiente código HTML:

```
<div class="contenido-principal">
  <div class="columna">
    <h2>Columna 1</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur ...
    </p>
  </div>
  <div class="columna">
    <h2>Columna 2</h2>
    <p>Adipiscing elit fusce habitant potenti nulla.
    </p>
  </div>
</div>

<div class="pie">Pie de página</div>
```

Completa sobre el fondo amarillo el siguiente código CSS para que el resultado sea como se muestra en la captura inferior.

```
* {
  /* Para que width y height consideren incluidos padding y bordes*/
  box-sizing: border-box;
}

.columna {
  float: left;
  border: 8px solid lightgray;
  margin: 1%; /* Ayutar el margen a cada lado de cada columna al 1% */
  /* Calcular y establecer ancho de cada columna para que ocupe el 100%
  del espacio disponible */
  width: 48%; /* Los márgenes ocupan 4%. Queda un 96%. Entre dos: 48%
  padding: 20px 40px 20px 40px;
  color: black;
  border-radius: 15px;
}

/* Para que después de las columnas, el pie ya esté en otra línea */
.contenido-principal::after {
  content: "";
  clear: both;
  display: table;
}
```