

## UNIDAD 5: CSS

### Ejemplos de enunciados de examen

#### Bloque 6 – Display y Modelo de cajas

1. ¿Cuánto medirían de alto y de ancho en píxeles los div según este CSS?

```
div {  
    width: 320px;  
    height: 50px;  
    padding: 10px;  
    border: 5px solid gray;  
    margin: 0;  
}
```

#### Cálculo y respuesta:

320px (ancho del área de contenido)  
+ 20px (relleno izquierdo + relleno derecho)  
+ 10px (borde izquierdo + borde derecho)  
**= 350px (ancho total)**

50px (alto del área de contenido)  
+ 20px (relleno superior + relleno inferior)  
+ 10px (borde superior + borde inferior)  
**= 80px (alto total)**

2. ¿Cuáles son los dos principales valores para display? ¿En qué se diferencian?

#### **Inline** y **Block**.

**Inline** no produce salto de línea antes ni después, y no intenta ocupar todo el ancho disponible, de modo que pueden existir varios de elementos con este valor de display en la misma línea. Además, no permite especificar width y height.

**Block**, por el contrario, provoca un salto de línea antes y después suya, ocupando además todo el ancho disponible, con lo cual no puede coexistir en la misma línea con ningún otro elemento que se inline o block. Además, permite especificar ancho y alto (width y height)

3. ¿En qué consiste el valor inline-block?

Se comporta en parte como block, porque permite especificar ancho y alto, pero se comporta también como inline porque no produce saltos de línea ni ocupa todo el ancho disponible.

4. ¿Qué valor tienen por defecto para display los siguientes elementos?

Elemento	Valor por defecto de display
<div>	block
<p>	block
<span>	inline
<a>	inline
<img>	inline
<ul>	block
<ol>	block
<li>	list-item
<form>	block
<input>	inline-block
<button>	inline-block
<textarea>	inline-block
<h1> - <h6>	block

5. ¿Qué dos declaraciones CSS hacen que se oculte un elemento?

```
display: none;
visibility: hidden;
```

¿En qué se diferencian?

Un elemento con 'display: none' no ocupa espacio, mientras que otro con 'visibility: hidden' continúa ocupando su espacio aunque no sea visible.

6. ¿Qué reglas CSS establecerías para que se mostrara la siguiente barra de navegación empleando una lista <ul> con enlaces <a>?



```
.nav {
background-color: blue;
list-style-type: none;
text-align: center;
padding: 0;
margin: 0;
}
.nav li {
display: inline-block;
padding: 10px;
}
.nav a {
color: white;
text-decoration: none;
}
```