

## Material Imprimible

### Curso HTML

### Módulo 3

#### Frame o marco

Los marcos o frames son las estructuras fijas que podemos realizar para dividir nuestra página principal en varias partes con la posibilidad de que en cada parte podemos insertar una página web y trabajarlas en forma individual, como por ejemplo los encabezados están pensados para los logos y nombres de la empresa o negocio. Las listas para insertar menús, y el cuerpo principal para la bienvenida y colocar los enlaces que tengamos.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Frame</title>
</head>
<frameset rows="100,*">
    <frame src="encabezado.html"></frame>
<frameset cols="100,*">
    <frame src="listas.html"></frame>
    <frame src="index.html"></frame>
</frameset>
</frameset>
</html>
```

Vamos a mejorar este frame o marco agregando id y noresize.

La id o identificación es justamente identificar cómo se llama cada sector de los marcos para poder determinar dónde queremos luego abrir los enlaces, por ejemplo, dentro de un marco principal u otra pestaña.

El elemento noresize es para evitar que el usuario interactúe con el tamaño de las ventanas.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Frame</title>
</head>
<frameset rows="100,*" border="0">
  <frame noresize="0" src="encabezado.html" name="encabezado"></frame>
<frameset cols="300,*">
  <frame noresize="0" src="listas.html" name="listas"></frame>
  <frame noresize="0" src="principal.html" name="index"></frame>
</frameset>
</frameset>
</html>
```

Las páginas HTML pueden construirse con variedad de atributos que le pueden dar un aspecto a la página muy personalizado. Podemos definir atributos como el color de fondo, el color del texto o de los enlaces. Estos atributos se definen en la etiqueta <body> y, como decíamos son generales a toda la página.

Lo mejor para explicar su funcionamiento es verlos uno por uno.

### **Atributos para fondos:**

- bgcolor: especificamos un color de fondo para la página. El color de fondo que podemos asignar con bgcolor es un color plano, es decir, el mismo para toda la superficie del navegador.
- background: sirve para indicar la colocación de una imagen como fondo de la página. La imagen se coloca haciendo un mosaico, es decir, se repite muchas veces hasta ocupar todo el espacio del fondo de la página.

### **Atributos Marquee**

#### **behavior**

Establece cómo se desplazará el texto en la etiqueta marquee. Los valores posibles son scroll, slide, y alternate. Si no hay un valor especificado, el valor por defecto establecido es scroll.

Scroll: Hará que lo que esté en la marquesina se mueva de derecha a izquierda, de manera ininterrumpida.

Slide: Una vez que completa el recorrido de derecha a izquierda (por defecto) se detiene.

Alternate: Se moverá de una esquina a la otra, dando el efecto de rebote.

**bgcolor**

Establece el color de fondo, puede utilizarse el nombre, o su valor hexadecimal.

**direction**

Establece la dirección en la que el texto contenido se desplazará. Los valores posibles son left (para moverse hacia la izquierda), right (para moverse a la derecha), up (hacia arriba) y down (hacia abajo). Si no se especifica un valor, por defecto será left.

**height**

Establece la altura de la etiqueta en píxeles, o en un valor porcentual.

**hspace**

Establece el margen horizontal.

**loop**

Establece el número de veces que la marquesina realizará el desplazamiento. Sino se especifica esta propiedad, por defecto es -1, lo que quiere decir que la marquesina se desplazará continuamente.

**scrollamount**

Establece el valor de movimiento para cada intervalo en píxeles. Por defecto su valor es 6.

**scrolldelay**

Establece el intervalo entre cada desplazamiento, en milisegundos. El valor por defecto es 85. Nota: Cualquier valor inferior a 60 será ignorado, (puesto que el

valor mínimo es 60) y se establecerá 60 en su lugar. Salvo que se especifique truespeed.

### **truespeed**

Por defecto, si los valores de scrolldelay son inferiores a 60 serán ignorados. Pero si truespeed está presente, esos valores inferiores a 60 serán aceptados.

### **vspace**

Establece el margen vertical en pixeles o en un valor porcentual.

### **width**

Establece el ancho de la etiqueta en pixeles o un valor porcentual.

La etiqueta marquee o marquesina genera un efecto al texto de movimiento dando otro estilo a nuestra página.

```
<marquee>Este texto se mueve de derecha a izquierda</marquee><marquee  
direction="up">Este texto se mueve de abajo hacia arriba</marquee>  
<marquee direction="down" width="250" height="200" behavior="alternate"  
style="border:solid">Este texto baja </marquee>  
<marquee behavior="alternate"> Este texto rebotará dentro de la marquesina.  
</marquee>
```

Fuentes:

<https://www.coursehero.com/file/p7648uc/11-9-Usando-todas-las-combinaciones-de-safe-colors-conseguimos-la-siguiente/>