

3.A. Modelo de objetos predefinidos en JavaScript



2.- Marcos.

Aunque los marcos son elementos de una página cada vez más en desuso, pueden resultar interesantes para realizar algunos proyectos. Veremos sus propiedades y métodos que permitirán gestionar diferentes marcos y realizar comunicaciones entre ellos. Un ejemplo del uso de marcos es la [documentación del API de Java](#).

Previo al estándar HTML5, para definir los marcos se utilizaba la etiqueta `frame` para representar a un marco HTML. La etiqueta `<frame>` identifica una ventana particular, dentro de un conjunto de marcos (`frameset`).

Actualmente en HTML5, la etiqueta `<frame>` no está soportada y se ha sustituido por la etiqueta `<iframe>` (`inline frame`) que es la que trataremos en esta unidad.

Propiedades del objeto `Iframe`

Propiedad	Descripción
<code>align</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>align</code> (alineación) en un <code>iframe</code> .
<code>contentDocument</code>	Devuelve el objeto documento contenido en un <code>iframe</code> .
<code>contentWindow</code>	Devuelve el objeto <code>window</code> generado por un <code>iframe</code> .
<code>frameBorder</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>frameborder</code> (borde del marco) de un <code>iframe</code> .
<code>height</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>height</code> (altura) de un <code>iframe</code> .
<code>longDesc</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>longdesc</code> (descripción larga) de un <code>iframe</code> .
<code>marginHeight</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>marginheight</code> (alto del margen) de un <code>iframe</code> .
<code>marginWidth</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>marginwidth</code> (ancho del margen) de un <code>iframe</code> .
<code>name</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>name</code> (nombre) de un <code>iframe</code> .
<code>noResize</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>noresize</code> de un <code>iframe</code> .
<code>scrolling</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>scrolling</code> (desplazamiento) de un <code>iframe</code> .
<code>src</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>src</code> (origen) de un <code>iframe</code> .
<code>width</code>	Cadena que contiene el valor del atributo <code>width</code> (ancho) de un <code>iframe</code> .

Eventos del objeto `Iframe`

Evento	Descripción
<code>onload</code>	Script que se ejecutará inmediatamente después a que se cargue el <code>iframe</code> .

Citas para pensar

"Los objetos son los amigos que ni el tiempo, ni la belleza, ni la fidelidad consiguen alterar."

SAGAN, Françoise.