**Transiciones de una propiedad (transition)**

Las transiciones en css3 permiten modificar el valor de una propiedad de un elemento HTML en forma gradual durante un tiempo determinado de un estado inicial a un estado final.

La sintaxis más simple para definir una transición de una propiedad es:

Elemento {

transition: [nombre de propiedad] [duración de la transición] ;

}

Por ejemplo crearemos dos recuadros y cuando pasemos la flecha del ratón sobre el mismo cambiaremos su tamaño. El primer recuadro lo haremos sin transición:

#recuadro1{

border-radius: 20px;

background-color:#ddd;

width:200px;

padding:10px;

}

#recuadro1:hover{

width:300px;

}

Cuando probamos la página veremos que el recuadro1 cambia el ancho del recuadro de 200 píxeles a 300 píxeles en forma instantánea al pasar la flecha del mouse.

Ahora si definimos la propiedad transition indicando que actúe sobre la propiedad width y que el cambio lo realice en 1 segundo:

#recuadro2{

border-radius: 20px;

background-color:#ff0;

width:200px;

padding:10px;

transition:width 1s;

-moz-transition:width 1s;

-ms-transition:width 1s;

-webkit-transition:width 1s;

-o-transition:width 1s;

}

#recuadro2:hover{

width:300px;

}

Luego tenemos la siguiente sintaxis:

transition:width 1s;

Como vemos indicamos que la transición afecta a la propiedad width y que el cambio se realice en 1 segundo. Debemos agregar la propiedad con cada prefijo de navegador hasta que se estabilice su uso.

## Transiciones de múltiples propiedades (transition)

También podemos hacer transiciones de múltiples propiedades, para ello indicamos cada transición separada por coma:

Elemento {

transition: [nombre de propiedad] [duración de la transición],

[nombre de propiedad] [duración de la transición],

[nombre de propiedad] [duración de la transición] ;

}