

Animaciones CSS

ACÁMICA

Animaciones CSS

Transiciones

Permite que al cambiar los valores de las propiedades css de los elementos, estos cambien de forma **suave** entre un valor y otro dado un **tiempo** definido.

Animaciones CSS

Transiciones: propiedades

`transition`

`transition-delay`

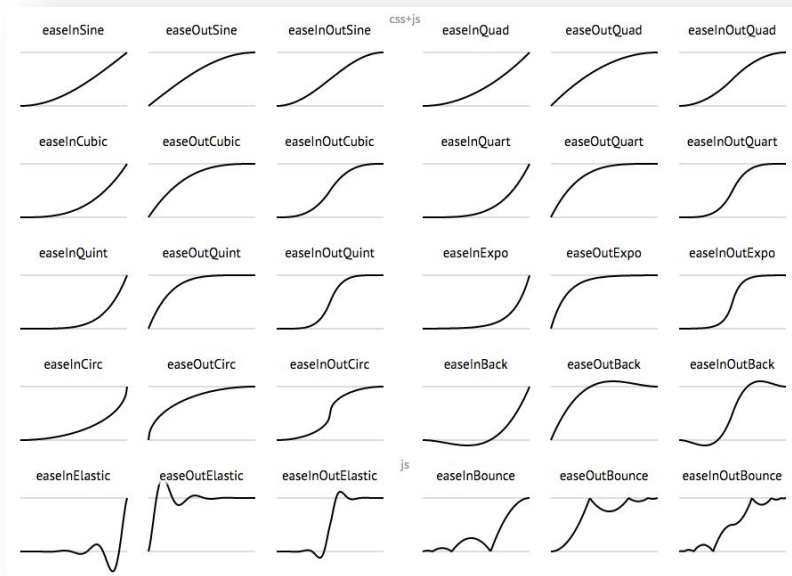
`transition-duration`

`transition-property`

`transition-timing-function`

Animaciones CSS

Timing functions



<http://easings.net/>


Animaciones CSS

Keyframes Animations

La regla arroba **@keyframes** permite a los autores controlar los pasos intermedios en una secuencia de animación CSS mediante el establecimiento de keyframes (**o puntos de trayectoria**) a lo largo de la secuencia de animación que debe ser alcanzado por determinados puntos durante la animación.

Animaciones CSS

Keyframes Animation



```
// Forma simplificada
@keyframes animation-name {
  from {top: 0; left: 0;}
  to {top: 100px; left: 100%;}
}

// Forma específica
@keyframes animation-name {
  0% { top: 0; left: 0; }
  30% { top: 50px; }
  60% { left: 50px; }
  100% { top: 100px; left: 100%; }
}
```

Animaciones CSS

Keyframes Animation

```
.element {  
    animation-name: animation-name;  
    animation-duration: 4s;  
    animation-iteration-count: 10;  
    animation-direction: alternate;  
    animation-timing-function: ease-out;  
    animation-fill-mode: forwards;  
    animation-delay: 2s;  
}  
  
// Forma corta  
.element {  
    animation: animation-name 1s 2s 3 alternate backwards;  
}
```



Live coding!



¡Gracias!

ACÁMICA