

# HTML 5 y CSS3

---

*Transiciones*

**Ejemplo:**

```
#footerMenu{  
    position: relative;  
    margin-left: 100%;  
    transition: margin-left 0.2s linear;  
    /* Firefox 4 */  
    -moz-transition: margin-left 0.2s linear;  
    /* Safari y Chrome */  
    -webkit-transition: margin-left 0.2s linear;  
    /* Opera */  
    -o-transition: margin-left 0.2s linear;  
}
```

**Estructura:**

- 1.- Propiedad
- 2.- Duración
- 3.- Como la velocidad durante la transición será calculada.
- 4.- Retraso

**Nota:** No funciona en versiones de IE anteriores a la 10, para los otros navegadores hace falta poner los prefijos correspondientes.

**Ejemplo:**

```
transition: opacity 1s ease, height 1s linear,  
box-shadow 0.2s linear, border-radius 1s, margin-left 1s  
ease-in-out;  
/* Firefox 4 */  
-moz-transition: opacity 1s ease, height 1s linear,  
box-shadow 0.2s linear, border-radius 1s, margin-left 1s  
ease-in-out;  
/* Safari y Chrome */  
-webkit-transition: opacity 1s ease, height 1s linear,  
box-shadow 0.2s linear, border-radius 1s, margin-left 1s  
ease-in-out;  
/* Opera */  
-o-transition: opacity 1s ease, height 1s linear,  
box-shadow 0.2s linear, border-radius 1s, margin-left 1s  
ease-in-out;
```

Valor	Descripción
linear	Especifica una transición con la misma velocidad de principio a fin (equivalente a cubic-bezier(0,0,1,1)).
ease	Especifica una transición con un comienzo lento, luego rapido, y al final lento (equivalente a cubic-bezier(0.25,0.1,0.25,1)).
ease-in	Especifica una transición con un comienzo lento (equivalente a cubic-bezier(0.42,0,1,1)).
ease-out	Especifica una transición con un final lento (equivalente a cubic-bezier(0,0,0.58,1)).
ease-in-out	Especifica una transición con un comienzo y final lento (equivalente a cubic-bezier(0.42,0,0.58,1)).
cubic-bezier( $n,n,n,n$ )	Definimos nuestros propios valores para la función cubic-bezier . Solo se aceptan valores entre 0 y 1.