



# CSS

transform, transition,  
prefix

# CSS Avanzado

## Transform

Permite modificar la forma y posición de un elemento sin alterar el espacio que este ocupa en el flujo del documento.

```
transform: rotate(90deg);
```

# CSS Avanzado

```
transform: translate(90px, 20px);
```

```
transform: scale(2, 4);
```

```
transform: rotate(90deg);
```

```
transform: skew(20deg, 30deg);
```

```
transform-origin: bottom left;
```

# CSS Avanzado

## Transitions

Permite animar el cambio de las propiedades css al cumplirse cierta condición.

```
transition: all 2s 0.5s ease-in-out;
```

# CSS Avanzado

```
transition-property: opacity;
```

La propiedad a la cual se le va a aplicar la transición.

Ej: background-color, margin, border, etc.

# CSS Avanzado

```
transition-duration: 0.4s;
```

La duración total de la transición.

# CSS Avanzado

```
transition-timing-function: ease;
```

Define el modo de interpolación entre el valor inicial y el final.

Ej: linear, ease, ease-in-out, steps, cubic-bezier

# CSS Avanzado

```
transition-delay: 0.2s;
```

Define el tiempo de espera entre el cambio de una propiedad y su respectiva transición.



# CSS Avanzado

¿se pueden definir diferentes transiciones para el mismo elemento?

# CSS Avanzado

## Vendor prefixes

- webkit- (Chrome, Safari, newer versions of Opera)
- moz- (Firefox)
- o- (Old, pre-WebKit, versions of Opera)
- ms- (Internet Explorer and Microsoft Edge)