# CSS "Avanzado" 2

#### **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);
```

```
transform: translate(90px, 20px);
transform: scale(2, 4);
transform: rotate(90deg);
transform: skew(20deg, 30deg);
transform-origin: bottom left;
```

### **Transitions**

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

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

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

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

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

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

La duración total de la transición.

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

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

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

¿se pueden definir diferentes transiciones para el mismo elemento?

## **Vendor prefixes**

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