CSS-3: EFECTOS FOTOGRÁFICOS

1. EFECTOS FOTOGRÁFICOS

✓ La propiedad filter en CSS3

Esta propiedad afecta a cualquier elemento, ya sea texto, imagen o video. Dentro de *filter* podemos añadir uno o varios filtros que existen para esta propiedad, sin un máximo, simplemente separándolos por espacios.

Código

filter: [Filtro] [Filtro];

Estos son los distintos tipos de filtros que podemos usar con nuestras imágenes o con cualquier elemento de nuestra página. Vale aclarar que podemos darle todo tipo de valores intermedios, por ejemplo: 0/0.5/1.

√ Blur (desenfoque)

```
filter: blur(0px); /* Sin desenfoque */
```

filter: blur(5px); /* 5px de desenfoque */

EjemploBlur

√ Grayscale (escala de grises)

```
filter: grayscale(0); /* Color */
```

filter: grayscale(0.5); /* 50% color */

filter: grayscale(1); /* Blanco y negro */

EjemploGrayscale

√ Sepia (sepia)

```
filter: sepia(0); /* Normal */
```

filter: sepia(0.5); /* 50% sepia */

filter: sepia(1); /* Sepia */

EjemploSepia

✓ Brightness (brillo)

```
filter: brightness(0); /* Normal */
```

filter: brightness(0.5); /* Imagen clara */

filter: brightness(1); /* Blanco */

✓ Contrast (contraste) filter: contrast(0); /* Bajo contraste (gris) */ filter: contrast(1); /* Normal */ filter: contrast(10); /* Alto contraste */ √ Hue-rotate (rotar matriz de color) filter: hue-rotate(0deg); /* Normal */ filter: hue-rotate(180deg); /* Rotar la matriz 180 grados */ filter: hue-rotate(270deg); /* Rotar la matriz 270 grados */ **EjemploHue** ✓ Invert (invertir) filter: invert(0); /* Normal */ filter: invert(0.5); /* Gris */ filter: invert(1); /* Color invertido */ EjemploInvert ✓ Saturate (saturación) filter: saturate(0); /* Sin color */ filter: saturate(1); /* Normal */ filter: saturate(10); /* Alta saturación */ ✓ Opacity (opacidad) filter: opacity(0); /* Transparente */ filter: opacity(0.5); /* 50% transparente */ filter: opacity(1); /* Normal */