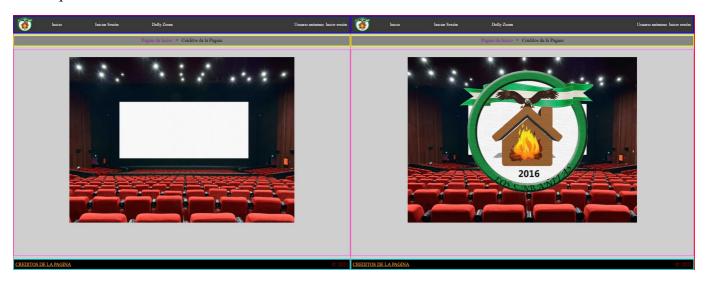
1º DAM-CENEC MÁLAGA

En la clase de hoy en el centro CENEC de Málaga, hemos visto en las asignaturas de lenguaje de marcas, sistemas informáticos y entornos de desarrollo una herramienta visual con HTML y CSS llamada Dolly Zoom que consta de dos fotos y un efecto que al pasar sobre ellas una aumenta el tamaño y otra disminuye haciendo un efecto de zoom bastante vistoso. Aquí podemos ver la comparación de ellas:



ANTES DE PONER EL RATÓN SOBRE LA IMAGEN

TRAS PONER EL RATÓN SOBRE LA IMAGEN

El código usado lo hemos cogido de <u>esta pagina web</u> que ha servido a modo de fuente y además de laboratorio para probar las diferentes opciones, que hace cada una y como funcionan. A continuación se verán las más remarcables para ajustar las fotos y que quedasen como queríamos:

```
.container {
      width: 100%; → Ancho del contenedor
      disminuya la foto
      overflow: hidden:
      margin: 25px auto; → Margenes para centrar el contenedor
      position: relative;
      height: 590px; → Altura del contenedor
.container:hover .background { → Tamaño final del fondo al acabar la animación
       -webkit-transform: scale(0.9) translate(-50%, -50%);
              -ms-transform: scale(0.9) translate(-50%, -50%);
                    transform: scale(0.9) translate(-50%, -50%);
.container:hover .front { → Tamaño final de la foto frontal al acabar la animación
       -webkit-transform: scale(0.5);
              -ms-transform: scale(0.5);
                    transform: scale(0.5);
      }
```

1º DAM-CENEC MÁLAGA

```
.background {
        top: 40%;
         left: 64%; → Estas dos primeras son para ajustar la foto. Son los espacios que se
                       dejan arriba y a la izquierda respectivamente
        width: 1411px;
        height: 717px;
        position: absolute;
        -webkit-transform: translate(-50%, -50%);
                -ms-transform: translate(-50%, -50%);
                       transform: translate(-50%, -50%);
        -webkit-transform-origin: top left;
                -ms-transform-origin: top left;
                       transform-origin: top left;
        -webkit-transition: -webkit-transform 5s;
                       transition: transform 5s; → Tiempo que tarda en realizarse la
                                                    animación por completo
       }
.front {
         z-index: 3; → Este indice decide que foto va delante de otra, a mayor indice, mas
                        arriba estará esta imagen
        bottom:40%;
        right:3%;
        position: relative;
        -webkit-transform: scale(0);
                -ms-transform: scale(0);
                       transform: scale(0); \rightarrow Tamaño inicial de la foto frontal
        -webkit-transition: -webkit-transform 10s;
                       transition: transform 10s; → Tiempo que tarda en realizarse la
                                                     animación
       }
```

Como podemos ver este código es muy parecido al de la pagina web de referencia pero cambiando algunas opciones para que quedase un efecto mas resultón y se ajustase mejor al tamaño de las fotos elegidas cuyos tamaños difieren de las fotos originales usadas en el ejemplo. Con este trabajo hemos aprendido a trabajar mejor con CSS sobre todo, algunas opciones de este que no conocíamos y a saber como investigar código y a averiguar como funciona lo cual puede ser muy útil en el futuro.