

## Informe de AA-19

Se eligió EasyZoom, un plugin liviano para jQuery que permite ampliar imágenes al tocar la misma imagen o pasar el cursor por la misma.

Antes de integrar el plugin se creó una carpeta Plugin destinada a los scripts propios del sitio, en el mismo cree el archivo plugin.js donde coloque el plugin que iba a utilizar:

```
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {  
2     var $easyzoom = $('.easyzoom').easyZoom();  
3     var api = $easyzoom.data('easyZoom');  
4 });
```

Ahora tenía que conectarlo al Index por lo cual al final del body establecí las dependencias necesarias

```
<script>  
    document.getElementById('year').textContent = new Date().getFullYear();  
</script>  
  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.1.min.js"></script>  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/easyzoom/2.5.0/easyzoom.js"></script>  
<script src="js/plugin.js"></script>
```

Posteriormente a esto tuve que modificar el css puesto a que me encontré con determinados errores en el camino, ya que a la hora de pasar el cursor no conseguía tener el zoom que esperaba, por lo cual puse lo siguiente en estilos.css

```

.zoom-card {
  position: relative;
  overflow: visible !important;

  .zoom-card img {
    width: 100px;
    height: 100px;
    object-fit: contain;
  }

  .easyzoom-flyout {
    position: absolute !important;
    top: 0;
    left: 0;
    z-index: 2000;
    width: 200px !important;
    height: 200px !important;
    border-radius: 8px;
    background: white;
    box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.25);
  }

  .strip {
    display: flex;
    gap: 20px;
    justify-content: center;
    align-items: flex-start;
    margin-top: 25px;
  }
}

```

A pesar de ello no encontré una manera de poder solucionar mi error por más que intentase, pero lo que si termino por funcionar fue que ahora cuando hacia click en la imagen esta se agrandaría para verla mejor por lo cual considere que la implementación si bien no fue como lo planeado realmente terminaría por ser fructífera.