

Centro de Tecnología y Artes Visuales

## Diseño de Sitios Web Móviles y Adaptables

### Proyecto 2

Nycoll Soto Morales

Fecha de entrega: 10 de Julio

## Tecnicas para *Lazy loading images*

- [data-src]: Este atributo en vez de [src] hace que las imágenes carguen cuando nosotros le indiquemos al browser por medio JavaScript, lo que quiere decir que la carga de imágenes no se hará en el momento en el que accedemos a la página, lo que nos da más control del contenido del sitio.

Ejemplo:

```

```

- Manejar la carga de imágenes desde JavaScript: Esta forma carga las imágenes se pueden cargar dependiendo de eventos como Scroll, resize, así solo carga las imágenes que están en el viewport del browser.
- Intersection Observer API: Esta API está pendiente de cambios en elementos de la vista del usuario, lo que puede ser útil para implementar:
  - Infinite Scroll
  - Lazy Load en imágenes
  - También es utilizado para visualizaciones de anuncios.

Utiliza una función callback que uno le pasa cuando el elemento cambia al cruzar en la cantidad intersección deseada.

- Imágenes como Background CSS: Esta forma puede utilizar Intersection Observer para saber en qué momento entra a la vista y de esta forma la carga hasta ese momento, pero podría afectar la accesibilidad si se decide poner la imagen como background de un contenedor.

Ejemplo:

```
.header {  
  
    background-image: url('/img/some/bg-header.jpg');  
  
}
```