

Fundamentos de JavaScript		
Proyecto: Galería de Imágenes		
Tiempo: 2 semanas		
<p><b>Descripción:</b></p> <p>Crear una galería de imágenes de categorías de temas relacionados. Se pide que pueda tener una imagen principal el cual se muestra por defecto la primera imagen de la categoría 1. Se tendrá una muestra de las diferentes imágenes que existen en cada categoría que al dar click sobre ellos, se verá reflejado en la imagen principal.</p> <p>También se tendrá un apartado para agregar filtros a la imagen. Los filtros deben ser 4 como mínimo pueden ser: <i>efecto blur, contraste, escala de grises, entre otros.</i></p>		
Requerimientos de Diseño		
Cuerpo	Imagen principal	Una imagen principal con tamaño fijo que cambiará al seleccionar cualquier imagen de una categoría.
	Categorías	Una sección de imágenes de cada categoría a mostrar. Mínimo
	Filtros	Sección de filtros que se podrán aplicar a la imagen principal.
Requerimientos Funcionales		
HTML5	Debe trabajarse con HTML Semántico	
CSS3	Debe trabajarse con transiciones y/o animaciones y CSS Flexbox para diseño adaptable.	
JS	Validación sección de categorías y eventos. Aplicación de propiedades CSS dinámicamente.	

Ejemplo de diseño:

