

#### EJERCICIO1:

Modifica el fichero **galeria.js**, emplando JQUERY, para que al cargar **galeria.html**:

- Sólo se muestre la primera imagen de la secuencia **(1 pto)**.
- Al hacer **click** en cualquier punto del documento, la **imagen** que se esté mostrando debe **desaparecer lentamente**, **tras esto**, la **siguiente** imagen de la secuencia **apercerá lentamente (1 pto)**.
- Cuando desaparezca lentamente la última imagen de la secuencia, volverá a mostrarse lentamente la primera imagen de la secuencia, permitiendose una nueva rotación. **(1pto)**

#### EJERCICIO2:

Modifica el fichero **ajax.js**, emplando JQUERY, para que al cargar **ajax.html**:

- La select **principales** del formulario se rellene con las categorías principales almacenadas en el fichero **categorias.json**, para obtener dichas categorías se debe realizar una petición **get**, con **url action.php (1,5 ptos)**.
- Si se selecciona el tipo de categoría **secundaria** se debe mostrar el select **principales**, y si selecciona el tipo **principal** se debe ocultar **el select (1 pto)**.
- Al pulsar el botón **CREAR** del formulario, se debe **validar** que el nombre de la categoría este formado sólo por letras **mayúsculas** y no sea **vacio (1 pto)**.
- Si se cumple la validación, con un **post** se almacenará la categoría mediante una request post, con url **action.php**, en el fichero **categorias.json (1,5 ptos)**.
- Si **no se puede** añadir la categoría **porque** esta **ya existe** debe gestionar dicha situación **informando al usuario(1 pto)**.
- Cuando se almacene una **nueva categoría principal** esta debe **incluirse** también en la **select**, sólo si la inserción ha sido exitosa **(1 pto)**.

**NOTA: NO SE PERMITIRÁ LA MODIFICACIÓN DE FICHEROS PHP , HTML NI JSON EN NINGUNO DE LOS DOS EJERCICIOS.**