**→ Adrián Martin Tiscar**

**Casos de uso:** Modificar Obra

**Identificador:** OB\_M

**Objetivo en Contexto:** El administrador modificara una obra ya existente en la base de datos.

**Actor principal:** Un administrador

**Actores secundarios:** Base de datos de obras, Enlaces externos

**Qué datos usa:** Titulo, sinopsis, imagen fecha y autor de la obra.

**Precondiciones:** Administrador logeado, y estar en la pantalla de búsqueda de obras.

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Los datos son guardados.

**Fallo:** Finaliza la acción y se pierden los cambios.

**Flujo Principal**

1. El administrador selecciona la obra a modificar del menú.

2. El sistema carga la ventana con la información de la obra(En esta ventana se consultan los datos

de la obra seleccionada CU\_OB\_ConsultarObra).

3. El administrador selecciona la opción de modificar esa obra.

4. El sistema carga la ventana de edición de obra.

5. El administrador modifica el titulo de la obra.

6. El administrador modifica la imagen de la obra.

7. El administrador modifica los datos de interés de la obra.

8. El administrador modifica la sinopsis de la obra.

9. El administrador modifica los enlaces externos de la obra.

10. El administrador selecciona guardar los cambios.

11. El sistema coteja que los datos modificados no coincidan con los de otras obras de la BD.

12. El sistema guarda los datos y los modifica en la base de datos.

13. El sistema cierra la ventana de edición.

**Flujos secundarios.**

1.2.1 El administrador introduce en el motor de búsqueda la obra que desee.

1.2.2 El administrador selecciona la obra.

2.2. El tiempo máximo de carga excede el tiempo máximo.

3.2. El administrador incluye la obra en cuestión en la lista de obras destacadas.

3.3.1 El administrador selecciona la opción de eliminar obra. (CU\_OB\_Eliminar Obra)

3.3.2 El sistema le pregunta si confirma la acción.

3.3.3 El administrador confirma el borrado de la obra.

3.3.4 El sistema borra la obra de la base de datos.

3.3.3.2.El administrador cancela el borrado de la obra.

3.3.3.3.El sistema cierra el mensaje y la obra no es borrada.

4.2. El tiempo máximo de carga excede el tiempo máximo.

Entre los pasos 5 y 10 el administrador puede elegir cancelar la acción de añadir nueva obra con lo cual la ventana se cerraría.

11.2. El tiempo máximo guardado de datos excede el tiempo máximo.

**Requisitos no funcionales a tener en cuenta**

El tiempo de espera del paso 2 no puede exceder el tiempo máximo de carga.

El tiempo de espera del paso 4 no puede exceder el tiempo máximo de carga.

El tiempo de espera del paso 12 no puede exceder el tiempo máximo de guardado.