**→ Adrián Martin Tiscar**

**Casos de uso:** Añadir obra

**Identificador:** OB\_A

**Objetivo en Contexto:** El administrador añadirá una nueva obra a 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 haber seleccionado la opción de añadir obra.

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Los datos son guardados.

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

**Flujo Principal**

1. El sistema carga la ventana para editar/añadir obras.

2. El administrador introduce el titulo de la obra.

3. El administrador selecciona la imagen.

4. El sistema comprueba que la imagen es válida.

5. El administrador introduce el autor de la obra.

6. El administrador introduce la fecha de la obra.

7. El administrador introduce la sinopsis de la obra.

8. El administrador selecciona guardar los cambios.

9. El administrador elije añadir enlaces externos.

10. El sistema coteja los datos introducidos (Titulo) con los ya existentes para evitar un duplicado

11. El sistema guarda los datos y los añade a la base de datos.

12. El sistema cierra la ventana de edición.

**Flujos secundarios.**

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

Entre los pasos 2 y 9 el administrador puede elegir cancelar la acción de añadir nueva obra con lo cual la ventana se cerraría.

10.2. El sistema encuentra datos duplicados (Titulo) y cancela la creación de la nueva obra.

El sistema muestra un mensaje de error y se cierra la ventana de edición.

10.3. El tiempo máximo de verificación de los datos excede el tiempo máximo.

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 1 no puede exceder el tiempo máximo de carga.

El tiempo de espera del paso 10 no puede exceder el tiempo máximo de comprobación de los datos con la base de datos.

El tiempo de espera del paso 11 no puede exceder el tiempo máximo de guardado.