Universidad Autónoma de la Ciudad de México – *Nada humano me es ajeno* Licenciatura en Ingeniería de Software, plantel San Lorenzo Tezonco

Materia: Diseño de Software Fecha: 27-04-2025

Estudiante/Equipo: Operaciones Plus

# Caso de Uso Modificar Tareas

Proyecto: Gestor de Operaciones Multitarea

### Tabla de contenidos

Actores participantes	1
. Actor: Usuario	
. Actor participantes	
Condiciones iniciales del caso de uso	
Condiciones de salida	
Flujo de eventos/actividades.	
Fluio normal/esperado	

# **Actores participantes**

A continuación se presentan los actores que participan en este caso de uso con una breve descripción de la relación entre cada actor y el caso de uso.

### .Actor: Usuario

Como gerente/usuario administrativo quiero editar tareas (nombre, precondiciones, comportamiento) para mantener y actualizar la definición de las operaciones automatizadas del sistema..

### .Actor participantes

A continuación se presentan los actores que participan en este caso de uso con una breve descripción de la relación entre cada actor y el caso de uso.

## Condiciones iniciales del caso de uso

- 1. El sistema tiene tareas creadas.
- 2. El Usuario ha iniciado sesión en el sistema.

# Condiciones de salida

- 1. La tarea se modifica con la nueva información.
- 2. El sistema refleja los cambios.

Caso de uso: \_\_\_\_\_\_ Autor: \_\_\_\_\_ 1/2 28 de abril de 2025

**Comentado [MC1]:** Recuerde que en un proyecto los nombres de los casos de uso no deben repetirse

**Comentado [MC2]:** Repita el nombre del actor, el nombre debe ser consistente en el título en la descripción y en cualquier otra referencia que se le haga dentro del proyecto.

Comentado [MC3]: Exprese la necesidad del actor

**Comentado [MC4]:** Exprese el propósito del caso de uso respecto al negocio y/o los objetivos y expectativas del proyecto

**Comentado [MC5]:** Describa qué estado tienen las dependencias de este caso de uso y las características de los recursos necesarios para realizar el caso de uso

**Comentado [MC6]:** Describa qué estado tienen las dependencias de éste caso de uso y las características de los recursos que produce o modifica el caso de uso

## Flujo de eventos/actividades

## .Flujo normal/esperado

- 1. Usuario selecciona la opción "Modificar Tareas".
- 2. El sistema muestra una lista de las tareas existentes.
- 3. Usuario selecciona la tarea que desea modificar.
- 4. El sistema muestra los detalles de la tarea (nombre, precondiciones, comportamiento).
- 5. Usuario edita la información de la tarea.
- 6. Usuario confirma los cambios.
- 7. El sistema guarda la tarea modificada.
- 8. El sistema confirma que la tarea se ha modificado correctamente.

#### Flujo alternativo: Tarea No Encontrada

- 1. Usuario selecciona la opción "Modificar Tareas".
- 2. El sistema muestra una lista de las tareas existentes.
- 3. Usuario selecciona una tarea que no existe.
- 4. El sistema muestra un mensaje de error: "Tarea no encontrada".
- 5. El sistema regresa a la lista de tareas.

### Flujo alternativo: Modificación Cancelada

- 1. Usuario selecciona la opción "Modificar Tareas".
- 2. El sistema muestra una lista de las tareas existentes.
- 3. Usuario selecciona la tarea que desea modificar.
- 4. El sistema muestra los detalles de la tarea.
- 5. Usuario inicia la edición pero luego cancela la modificación.
- 6. El sistema descarta cualquier cambio.
- 7. El sistema regresa a los detalles de la tarea o a la lista de tareas.

## Flujo excepcional: Error del Sistema

- 1. Usuario selecciona "Modificar Tareas".
- 2. El sistema encuentra un error inesperado durante el proceso de modificación (por ejemplo, error de conexión a la base de datos).
- 3. El sistema muestra un mensaje de error: "Ocurrió un error del sistema. Por favor, intente de nuevo."
- 4. El sistema registra el error.

Caso de uso:	Autor:	2/2	28 de abril de 202