
Universidad La Salle

**Sistema de Detección de Plagio Académico
PlagiTracker**

Caso de Uso: Gestión de Curso para Docente

Versión 1.0

Caso de Uso: Gestión de Curso

1. Gestión de Curso

1.1 Breve descripción del caso de uso

Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un docente gestiona los cursos en el sistema. Las acciones principales incluyen la creación, edición, eliminación y difusión del enlace para la inscripción de cursos. El docente puede añadir un curso nuevo, actualizar el nombre de un curso existente, eliminar un curso, y copiar el código de un curso para compartirlo. Cada acción está diseñada para facilitar la administración de los cursos de manera rápida y efectiva, con confirmaciones visuales que aseguran la claridad y precisión en cada paso del proceso.

1.2 Definiciones, acrónimos, y abreviaturas

- **Courses:** Sección del sistema que muestra una lista de todos los cursos disponibles asociados al usuario.
- **Add Course:** Funcionalidad que permite al docente añadir un curso nuevo ingresando su nombre en un campo de texto. Esta acción crea un curso con un ID único y lo añade a la lista de cursos disponibles.
- **ID Único:** Identificador único asignado automáticamente por el sistema a cada curso nuevo. Este ID es irrepetible y asegura que cada curso sea identificable de manera individual.
- **Ícono:** Representación gráfica asociada a ciertas acciones. Ejemplos de íconos en este caso de uso incluyen:
 - **Eliminar Curso:** Representado por una papelera. Permite al docente eliminar un curso.
 - **Editar Curso:** Representado por un lápiz. Permite al docente modificar el nombre del curso.
 - **Compartir Curso:** Representado por líneas y nodos. Copia el código del curso al portapapeles del docente para facilitar su compartición.
- **Input Text:** Campo de entrada de texto en el que el docente puede escribir el nombre del curso. Este campo aparece en los modales de creación y edición de cursos.
- **Nodos:** Elementos gráficos representados en el ícono de compartir, que simbolizan la posibilidad de conexión o compartición de información (en este caso, el código del curso).
- **Modal:** Ventana emergente que aparece en la interfaz para realizar acciones específicas o confirmar decisiones. En este caso de uso, el modal se utiliza para las acciones de crear, editar, eliminar y compartir cursos.

PlagiTracker
Caso de Uso: Gestión de Curso

2. Flujo de Eventos

2.1 Flujo Básico

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente selecciona la opción "Courses" del menú principal.	El sistema muestra una lista de todos los cursos creados por el docente, junto con un botón "Add Course".(Si es que no hubiera ningún curso sólo)
2	El docente hace clic en el botón "Add Course".	El sistema despliega un modal, con un título "Create Course", un texto "Course Name", un texto que indica el máximo número de caracteres (de cero a cuarenta), un "Input Text", donde el docente puede ingresar el nombre del curso, en la parte inferior un botón "Create Course" y en la parte superior derecha hay una "X" para cerrar el modal.
3	El docente ingresa el nombre del curso en el "Input Text" y hace clic en el botón "Create Course".	El sistema cierra el modal con el título "Create Course" y crea el nuevo curso, asignándole un ID único, y lo agrega a la lista de cursos disponibles. Además, el curso contará con iconos para las opciones de archivar, editar, la imagen del curso y compartir.
		El sistema muestra un modal con un icono de "check"(una "✓"), un título "Course Created!" y el texto "The course has been created successfully." y un botón "OK".
4	El docente hace click en el botón "OK" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal y permanece en la misma página para poder visualizar el curso creado .

PlagiTracker
Caso de Uso: Gestión de Curso

2.2 Flujos Alternativos

2.2.1 Editar Curso

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el icono de Editar Curso (representado por un lápiz).	El sistema muestra un modal titulado "Update Course", un mensaje "Course Name", con un "Input Text" que contiene el nombre actual del curso, en la parte inferior un botón "Update Course" y en la parte superior derecha hay una (X) para cerrar el modal.
2	El docente actualiza el nombre del curso y hace clic en el botón "Update Course".	El sistema actualiza el curso, asignándole el nuevo nombre.
		El sistema muestra un modal con un icono de "check"(una "✓"), un título "Course Updated!" y el texto "The course has been updated successfully." y un botón "OK".
3	El docente hace click en el botón "OK" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal para poder visualizar el cambio y permanece en la misma página.

2.2.2 Editar el curso y elegir el mismo nombre de otro curso

	ACTOR	SISTEMA
1	Sigue los pasos del flujo alternativo "Editar Curso" parte 1.	Sigue los pasos del flujo alternativo "Editar Curso" parte 1.
2	El docente digita el mismo nombre de un curso ya existente y hace clic en el botón "Update Course".	El sistema muestra un modal con el título "Course Update Failed", un mensaje que indica "An error occurred while updating the course.", y un botón "Try Again" en la parte inferior.
3	El docente hace clic en el botón "Try Again" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal de alerta y muestra nuevamente el modal anterior.

PlagiTracker
Caso de Uso: Gestión de Curso

2.2.3 Cancelar edición del curso

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el icono de Editar Curso (representado por un lápiz).	El sistema muestra un modal titulado "Update Course", un mensaje "Course Name", con un "Input Text" que contiene el nombre actual del curso, en la parte inferior un botón "Update Course" y en la parte superior derecha hay una (X) para cerrar el modal."
2	El docente hace clic fuera del modal o en la (X) .	El sistema cierra el modal y permanece en la misma página.

2.2.4 Archivar Curso(Va a hacer un caso de uso completo)

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el icono de Archivar Curso (representado por una tacho).	El sistema muestra un modal con un icono (!), un título "Are you sure?", acompañado del mensaje "You won't be able to revert this once archived!". En la parte inferior del modal aparecen dos botones: "Yes, archive it!" y "Cancel".
2	El docente hace clic en el botón "Yes, archive it!".	El sistema actualiza la lista de cursos, archivando el curso seleccionado.
3		El sistema muestra un modal con un icono de "check"(una "✓"), un título "Archived!" y el texto "Your course has been archived" y un botón "OK".
4	El docente hace clic en el botón "OK" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal y visualiza la actualización.

2.2.5 Cancelar el Archivado del Curso

PlagiTracker
Caso de Uso: Gestión de Curso

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el icono de Archivar Curso (representado por un tachito).	El sistema muestra un modal con un icono (!), un título "Are you sure?", acompañado del mensaje "You won't be able to revert this once archived!". En la parte inferior del modal aparecen dos botones: "Yes, archive it!", y "Cancel".
2	El docente selecciona el botón "Cancel" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal y permanece en la misma página.

2.2.6 Compartir Curso

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el icono de compartir curso (representado por líneas y nodos).	El sistema muestra un modal con un icono de "check"(una "✓"), un título "Copied!", un mensaje que indica "The course code has been copied to your clipboard.", y un botón "OK" en la parte inferior.
2	El docente hace clic en el botón "OK" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal, confirmando que el código del curso ha sido copiado exitosamente
3	El docente ya cuenta con el código en su portapapeles.	

2.2.7 Crear un Curso con el mismo nombre(falta implementar)

	ACTOR	SISTEMA
2	Siguiendo el paso 2 del flujo básico el docente hace clic en el botón "Add Course".	El sistema despliega un modal, con un título "Create Course", un texto "Course Name", un "Input Text", donde el docente puede ingresar el nombre del curso, en la parte inferior un botón "Create Course" y en la parte superior derecha hay una (X) para cerrar el modal.
4	El docente digita el mismo nombre de un curso ya existente y hace clic en el botón "Create Course".	El sistema muestra un modal con un icono de "error "(una "X"), un título "Course Creation Failed", un mensaje que indica

PlagiTracker
Caso de Uso: Gestión de Curso

	ACTOR	SISTEMA
		"There is already a course with the same name", y un botón "Try Again" en la parte inferior.
5	El docente hace clic en el botón "Try Again" o fuera del modal.	El sistema cierra el modal de alerta y muestra nuevamente el modal anterior para poder editar el nombre del curso.

2.2.8 Cancelar la Creación del Curso

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el botón "Add Course".	El sistema despliega un modal, con un título "Create Course", un texto "Course Name", un "Input Text", donde el docente puede ingresar el nombre del curso, en la parte inferior un botón "Create Course" y en la parte superior derecha hay una (X) para cerrar el modal.
2	El docente hace clic fuera del modal o en la (X) .	El sistema cierra el modal y permanece en la misma página.

PlagiTracker
Caso de Uso: Gestión de Curso

2.2.9 Crear curso sin nombre

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el botón "Add Course".	El sistema despliega un modal, con un título "Create Course", un texto "Course Name", un "Input Text", donde el docente puede ingresar el nombre del curso, en la parte inferior un botón "Create Course" y en la parte superior derecha hay una (X) para cerrar el modal.
2	El docente no digita ningún carácter en el "Input Text" y hace clic en el botón "Create Course".	El sistema muestra un "Tooltip" que indica "Please fill out this field" debajo del "Input Text" que no desaparece hasta que el docente digite algún carácter en el "Input Text" o salga del modal.
3	El docente digita algun caracter en el "Input Text".	El sistema cierra el "Tooltip" y continúa con la creación del curso.

2.2.10 Demasiados Caracteres en Input Text

	ACTOR	SISTEMA
1	El docente hace clic en el botón "Add Course".	El sistema despliega un modal, con un título "Create Course", un texto "Course Name", un "Input Text", donde el docente puede ingresar el nombre del curso, en la parte inferior un botón "Create Course" y en la parte superior derecha hay una (X) para cerrar el modal.
2	El docente ingresa el nombre del curso(un nombre que los 40 caracteres establecidos) en el "Input Text" y hace clic en el botón "Create Course".	El sistema restringe que el docente pueda digitar más caracteres.
3	El docente digita menos de 40 caracteres en el "Input Text".	El sistema cierra permite digitar al docente.

3. Requisitos Especiales

3.1 Asignación de ID Único:

El sistema debe generar un identificador único para cada curso nuevo, asegurando que sea irrepetible.

3.2 Compatibilidad con Portapapeles:

El sistema debe ser capaz de copiar el código del curso directamente al portapapeles del usuario cuando selecciona la opción "Compartir Curso".

3.3 Mensajes de Error y Validaciones:

El sistema debe impedir que el curso sea actualizado si el nombre ingresado es el mismo que el actual y debe mostrar un mensaje claro en esos casos.

4. Precondiciones

4.1 Usuario autenticado

El docente debe haber iniciado sesión en el sistema para acceder a las opciones de gestión de cursos.

4.2 Existencia de un curso (para edición o eliminación y difusión):

En los casos de edición, eliminación o difusión, debe haber al menos un curso disponible en la lista de cursos.

5. Post Condiciones

5.1 Curso añadido:

Después de crear un curso, el nuevo curso aparece en la lista de cursos con su ID único.

5.2 Curso actualizado:

Si el docente edita el nombre del curso, el cambio queda reflejado en la lista de cursos.

5.3 Curso eliminado:

Cuando el docente elimina un curso, este desaparece de la lista de cursos.

5.4 Código del curso copiado:

Tras seleccionar la opción "Compartir Curso", el código del curso queda almacenado en el portapapeles del docente.

5.5 Confirmación visual:

Cada acción ejecutada (crear, editar, eliminar, compartir) es confirmada por un mensaje visual que garantiza al docente la finalización de la operación.