**INTEGRICODE**

**Caso de Uso: Gestionar Actividades**

**Caso de Uso: Gestionar Actividades**

1. **Gestionar Actividades**

* 1. **Breve descripción del caso de uso**

Este caso de uso describe cómo un docente puede gestionar las actividades dentro de un curso. El docente tiene la opción de crear, modificar o eliminar actividades, las cuales estarán asociadas a un curso específico. Cada actividad permitirá a los estudiantes adjuntar URLs con sus tareas para ser evaluadas por el sistema.

1. **Flujo de Eventos**

* 1. **Flujo Básico**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente selecciona la opción para gestionar actividades dentro de un curso. |  |
| 2 |  | El sistema muestra las actividades existentes dentro del curso. |
| 3 | El docente selecciona la opción: crear, modificar o eliminar(CME) actividades según sus necesidades. |  |
| 4 |  | El sistema realiza la acción seleccionada. |
| 5 |  | El sistema confirma la acción realizada. |
| 6 |  | El sistema guarda los cambios |
| 7 | El docente visualiza la confirmación y los cambios realizados. |  |

* 1. **Flujos Alternativos**
     1. **Crear Actividad**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el paso 2 del flujo básico. |
| 2 | El docente selecciona la opción “Crear”. |  |
| 3 |  | El sistema presenta un formulario para ingresar los detalles de la nueva actividad. |
| 4 | El docente completa los detalles de la actividad y hace clic en el botón “Aceptar”. |  |
| 5 |  | El sistema guarda la nueva actividad y la asocia al curso. |
| 6 |  | Continuando con el paso 5 del flujo básico. |

* + 1. **Modificar Actividad**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el paso 2 del flujo básico. |
| 2 | El docente selecciona la opción “Modificar actividad”. |  |
| 3 | El docente selecciona una actividad existente para modificar. |  |
| 4 |  | El sistema presenta una ventana emergente para cambiar el nombre de la actividad. |
| 5 | El docente modifica el nombre de la actividad y hace clic en el botón “Guardar Cambios”. |  |
| 6 |  | El sistema actualiza la información de la actividad. |
| 7 |  | Continuando con el paso 5 del flujo básico. |

* + 1. **Eliminar Actividad**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el paso 2 del flujo básico. |
| 2 | El docente selecciona la opción “Eliminar actividad”. |  |
| 3 | El docente selecciona una actividad existente para eliminar. |  |
| 4 |  | El sistema muestra una confirmación de eliminación. |
| 5 | El docente confirma la eliminación haciendo clic en el botón “Aceptar”. |  |
| 6 |  | El sistema elimina la actividad seleccionada. |
| 7 |  | Continuando con el paso 5 del flujo básico. |

1. **Requisitos Especiales**
   1. **Validación**

El sistema debe validar que la actividad pertenezca al curso gestionado por el docente antes de permitir cualquier modificación o eliminación.

* 1. **Creación de actividades nuevas**

El sistema debe permitir crear actividades.

1. **Precondiciones**

* 1. **Autenticación del docente**

El docente debe estar autenticado en el sistema y tener permisos para gestionar actividades dentro del curso.

1. **Post Condiciones**
   1. **Actualización del Curso**

El curso refleja las actividades creadas, modificadas o eliminadas.

* 1. **Acceso del Estudiante**

Los estudiantes pueden visualizar las actividades disponibles y adjuntar sus tareas si la actividad fue creada o modificada correctamente.