**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, revisar actividad, borrar y editar. Cada actividad permitirá a los estudiantes interactuar con los cursos creados.

1. **Flujo de Eventos**

* 1. **Flujo Básico**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente inicia sesión, busca el curso que desea y ingresa al apartado de actividades. |  |
| 2 |  | El sistema muestra todas la actividades que hayan sido creadas |
| 3 | El docente presiona el botón “Crear”. |  |
| 4 |  | El sistema mostrará una ventana emergente llamada “Crear Actividad” donde se le pide el título, descripción y fecha de entrega. |
| 5 | El docente ingresa todos los datos necesarios y presiona el botón “Crear”. |  |
| 6 |  | El sistema guarda los datos y muestra una ventana emergente “Actividad creada correctamente”. |

* 1. **Flujos Alternativos**
     1. **Datos incompletos**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando con el paso 5 del flujo básico. |  |
| 2 |  | El sistema verifica que no hay datos puestos y muestra una ventana de emergencia “Todos los campos son obligatorios”. |
| 3 | El docente cierra la ventana emergente con el botón “Aceptar”. |  |

* + 1. **Editar actividad**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el paso 6 del flujo básico. |
| 2 | El docente presiona el botón lápiz “Editar”. |  |
| 3 |  | El sistema abre una ventana emergente con el nombre “Editar actividad” donde pedirá los datos respectivos. |
| 4 | El docente cambia con sus datos actuales y luego presiona la opción “Guardar”. |  |
| 5 |  | El sistema guarda los nuevos datos y muestra una ventana emergente “La actividad se ha actualizado correctamente”. |

* + 1. **Eliminar Actividad**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el paso 6 del flujo básico. |
| 2 | El docente presiona la opción del basurero “Borrar”. |  |
| 3 |  | El sistema muestra un mensaje de “¿Deseas eliminar esta actividad?”. |
| 4 | El docente selecciona la opción “si”. |  |
| 5 |  | El sistema elimina la actividad y muestra una ventana emergente “La actividad ha sido eliminada correctamente”. |

* + 1. **Revisar actividad**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el paso 6 del flujo básico. |
| 2 | El docente presiona el botón “Revisar actividad”. |  |
| 3 |  | El sistema lo dirige a la pantalla de análisis, donde podrá ver todas las entregas de sus alumnos. |
| 4 | El docente podrá seleccionar algún algoritmo para realizar su análisis. |  |

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

El sistema debe validar que las actividades creadas, revisadas, editadas y eliminadas por el docente no se guarden con errores o incompletas.

* 1. **Creación de actividades nuevas**

El sistema debe permitir revisar, crear, editar y eliminar actividades.

1. **Precondiciones**

* 1. **Autenticación del docente**

El docente debe estar autenticado en el sistema, y haber creado e ingresado un curso previamente para poder hacer la gestión de sus actividades.

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

Los cursos deben reflejar las actividades que hayan sido revisadas, creadas, editadas y eliminadas.

* 1. **Acceso del Estudiante**

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