**INTEGRICODE**

**Caso de Uso: Gestionar Cursos**

**Caso de Uso: Gestionar Cursos**

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

Este caso de uso permite a los profesores gestionar los cursos que han creado. Incluye funciones para editar los detalles de un curso, eliminar un curso existente y manejar situaciones donde se intentan dejar campos vacíos durante la edición.

1. **Flujo de Eventos**
   1. **Flujo Básico**

|  | **PROFESOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El profesor se encuentra en la pantalla cursos. |  |
| 2 |  | El sistema muestra la pantalla cursos vacía y en la parte baja derecha un botón con un “+”. |
| 3 | El profesor hace clic en el botón “+”. |  |
| 4 |  | El sistema abre una ventana emergente con el nombre “Crear curso” donde se le pide ingresar el “Nombre del curso” y el “Aula” además de un botón “Cancelar” y ”Crear”. |
| 5 | El profesor ingresa los datos para el curso tanto el nombre como el aula al cual pertenece. |  |
| 6 | El profesor hace clic en Crear. |  |
| 7 |  | El sistema guarda los datos del curso y genera internamente un ID único para este. |
| 8 |  | El sistema crea un contenedor del curso con el nombre de este y 3 puntos en la parte baja de esta tarjeta, además genera una ventana emergente con el mensaje “¡Listo! Curso creado correctamente”, además de un botón aceptar. |
| 9 | El profesor da clic en aceptar. |  |
| 10 | El profesor visualiza la tarjeta del curso que creó. |  |
| 11 | Finaliza el caso de uso. |  |

* 1. **Flujos Alternativos**
     1. **Editar**

|  | **PROFESOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando en el punto 8 del flujo básico. |  |
| 2 | El profesor da clic en los 3 puntos de la parte baja del contenedor del curso. |  |
| 3 | El profesor hace clic en la opción “Editar”. |  |
| 4 |  | El sistema muestra una ventana emergente con el título “Editar Curso” y el texto “Editar Curso Edita los campos que creas convenientes”, además tendrá dos cuadros de texto, “Nombre del curso” y “Aula”, finalmente se tendrá dos botones “Cancelar” y “Crear”. |
| 5 | El usuario actualiza los campos que sean necesarios. |  |
| 6 | El usuario presiona en el botón “Guardar”. |  |
| 7 |  | El sistema muestra el mensaje “¡Listo!  El curso se ha actualizado correctamente”. y el botón “Aceptar”. |
| 8 | El profesor hace clic en el botón aceptar o en cualquier parte alrededor de la ventana emergente. |  |
| 9 |  | El sistema cierra la ventana emergente y mostrará el curso actualizado en el contenedor de la pantalla cursos. |
| 10 |  | Finaliza el caso de uso. |

* + 1. **Crear y dejar campos incompletos**

|  | **PROFESOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando en el punto 2 del flujo básico. |  |
| 2 | El profesor hace clic en el botón “+”. |  |
| 3 |  | El sistema abre una ventana emergente con el nombre “Crear curso” donde se le pide ingresar el “Nombre del curso” y el “Aula” además de un botón “Cancelar” y ”Crear”. |
| 4 | El profesor ingresa los datos para el curso tanto el nombre como el aula al cual pertenece. |  |
| 5 | El profesor deja alguno o ambos campos vacíos. |  |
| 6 | El profesor presiona en el botón “Guardar”. |  |
| 7 |  | El sistema muestra el mensaje “¡Lo sentimos! Todos los campos son obligatorios” y un botón “Aceptar”. |
| 8 | El profesor hace clic en el botón “Aceptar” o fuera del mensaje. |  |
| 9 | Continua en el punto 5 del flujo básico. |  |

* + 1. **Editar y dejar campos incompletos**

|  | **PROFESOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando en el punto 5 del flujo alternativo “Editar”. |  |
| 2 | El profesor deja alguno o ambos campos vacíos. |  |
| 3 | El profesor presiona en el botón “Guardar”. |  |
| 4 |  | El sistema muestra el mensaje “¡Lo sentimos! todos los datos son obligatorios” y un botón “Aceptar”. |
| 5 | El profesor hace clic en el botón “Aceptar” o fuera del mensaje. |  |
| 6 | Continua en el punto 2 del flujo alternativo “Editar”. |  |

* + 1. **Eliminar**

|  | **PROFESOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando en el punto 10 del flujo básico. |  |
| 2 | El profesor da clic en los 3 puntos de la parte baja del contenedor del curso. |  |
| 3 | El profesor hace clic en la opción “Eliminar”. |  |
| 4 |  | El sistema muestra una ventana emergente con el texto “¿Deseas eliminar este curso?  Esta acción no se puede deshacer” y los botones “Si” y “No”. |
| 5 | El profesor hace clic en “Si”. |  |
| 6 |  | El sistema muestra el mensaje “¡Listo!  El curso se ha eliminado correctamente”. |
| 7 | El profesor hace clic en el botón aceptar o en cualquier parte alrededor de la ventana emergente. |  |
| 8 |  | El sistema cierra la ventana emergente. |
| 9 |  | Finaliza el caso de uso. |

* + 1. **Cancelar acción curso**

|  | **PROFESOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando en el punto 4 del flujo alternativo “Editar” y “Eliminar”, y del punto 4 del flujo básico. |  |
| 2 | El usuario hace clic en “Cancelar” o en la “X”. |  |
| 3 |  | El sistema cierra la ventana emergente. |
| 4 |  | Fin del caso de uso. |

1. **Requisitos Especiales**

Ningún Requisito Especial.

1. **Precondiciones**
   1. **Inicio de sesión exitoso:**

El profesor deberá haber iniciado sesión correctamente en el sistema y tener una cuenta activa.

* 1. **Conexión a Internet:**

El profesor debe contar con una conexión a Internet para poder usar la aplicación y llevar a cabo la gestión de cursos.

* 1. **Tener un curso creado.**

El profesor debe contar con al menos un curso para poder Editar o Eliminar un curso.

1. **Postcondiciones**
   1. **Edición Correcta**

El curso tendrá sus datos actualizados.

* 1. **Eliminación Correcta**

El curso dejará de existir en la base de datos y no se mostrará en la pantalla de cursos.