**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 un curso”, además de un texto ”Completa todos los campos para crear un curso”. 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 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 “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 2 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 4 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.