**INTEGRICODE**

**Caso de Uso: Gestionar Curso**

**Caso de Uso: Gestionar Curso**

# **Gestionar Curso**

## **Breve descripción del caso de uso**

En este caso de uso, el docente inicia sesión con sus credenciales para gestionar un curso. Esto incluye la creación de un nuevo curso, la edición de cursos existentes y la eliminación de cursos. Al crearlo, se generará un ID que permitirá a los estudiantes unirse.

# **Flujo de Eventos**

## **Flujo Básico**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente ingresa al apartado de curso y presiona el botón “Gestionar curso”. |  |
| 2 |  | El sistema muestra un menú con las opciones: “Crear, editar, eliminar” curso. |
| 3 | El docente elige la opción que requiera y hace los ajustes respectivos según la opción elegida. |  |
| 4 |  | El sistema guarda los ajustes y las acciones realizadas por el docente. Los cambios se ven reflejados en la pantalla. |
| 5 | El docente visualiza los cambios que realizó. |  |

**2.2. Flujos Alternativos**

**2.2.1. Credenciales incorrecta:**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando con el punto 1 del flujo básico |
| 2 |  | El sistema muestra un mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas. |
| 3 | El usuario puede volver a ingresar las credenciales o seleccionar la opción de recuperar contraseña. |  |

**2.2.2. Crear Curso:**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Durante el paso 5, el docente selecciona la opción “Crear curso”. |  |
| 2 |  | El sistema le muestra una pantalla en donde puede crear el curso. |
| 3 | El docente ingresa los datos necesarios y apreta el botón aceptar. |  |
| 4 |  | El sistema crea un curso y muestra el ID del curso. |
| 5 | El docente visualiza el nuevo curso en la lista. |  |

**2.2.3. Editar Curso:**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Durante el paso 5, el docente selecciona la opción “Editar curso”. |  |
| 2 |  | El sistema muestra el listado de cursos existentes. |
| 3 | El docente selecciona la curso que desea editar. |  |
| 4 |  | El sistema muestra el menú de opciones para cambiar los datos de la curso. |
| 5 | El docente realiza los cambios respectivos y apreta aceptar. |  |
| 6 |  | El sistema edita el curso y muestra los cambios realizados. |
| 7 | El docente mira estos cambios. |  |

**2.2.4. Eliminar Curso:**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Durante el paso 5, el docente selecciona la opción “Eliminar curso”. |  |
| 2 |  | El sistema muestra el listado de cursos existentes. |
| 3 | El docente selecciona el curso que desea eliminar. |  |
| 4 |  | El sistema muestra un mensaje de alerta. |
| 5 | El docente confirma la eliminación. |  |
| 6 |  | El sistema elimina el curso y muestra un mensaje de confirmación. |
| 7 | El docente visualiza la lista actualizada de los cursos. |  |

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

El sistema debe validar todos los datos ingresados al crear o editar un curso, asegurando que todos los campos requeridos estén completos y en el formato correcto.

* 1. **Mensajes de Confirmación**

El sistema debe proporcionar mensajes de confirmación y error claros después de cada acción (crear, editar, eliminar) para informar al docente sobre el estado de sus acciones.

1. **Precondiciones**

* 1. **Inicio de sesión exitoso:**

El docente deberá haber iniciado sesión correctamente en el sistema.

* 1. **Conexión a Internet:**

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

* 1. **Inicio de sesión exitoso:**

El docente deberá haber iniciado sesión correctamente en el sistema.

1. **Post Condiciones**

* 1. **ID de curso creada:**

Al momento de crear el curso, el ID de la misma debe generarse automáticamente y mostrarse al docente para su uso.

* 1. **Registro de Actividades:**

Todas las acciones de gestión de cursos (crear, editar, eliminar) deben ser registradas en el sistema para auditoría y seguimiento.