|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU-09 |
| **Nombre:** | Crear Clase |
| **Responsable:** | Juan David Carmona Ávila |
| **Fecha de actualización:** | 13 de mayo de 2024 |
| **Descripción:** | Crear una clase a la que los alumnos se unirán para realizar las tareas asignadas por el docente. |
| **Actor(es):** | AC-01 Docente |
| **Disparador:** | Clic en “Crear Clase”. |
| **Precondiciones:** | PRE-01 No puede existir la clase con el mismo nombre. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema muestra una ventana donde solicita los datos para crear la clase (nombreClase, periodo, nombreDocente) y los botones Crear Clase y Cancelar. 2. El Docente ingresa los datos respectivos y da clic en Crear Clase. (ver FA 2.1) (ver FA 2.2) (ver EX-02) 3. El sistema registra la clase en la base de datos. (ver EX-01) 4. Se muestra un mensaje de operación exitosa “Se ha creado la clase con éxito.” Y el botón Aceptar. 5. El Docente da clic en Aceptar.   Fin del caso de uso. |
| **Flujos Alternos:** | FA 2.1 Campos Vacíos.   1. El sistema detecta que uno o ambos campos de dejaron vacíos y muestra el mensaje “Favor de llenar todos los campos.” Con el botón Aceptar. 2. El Docente da clic en “Aceptar”. 3. El sistema marca en rojo el campo o campos vacíos.   Regresa al paso 1 del FN.  FA 2.2 Cancelar Creación   1. El Docente decide cancelar la creación de la clase. 2. El sistema muestra un mensaje de confirmación “¿Está seguro de que desea cancelar?” con los botones “Sí” y “No”. 3. El Docente da clic en Sí.   Fin del caso de uso. |
| **Excepciones:** | EX-01. Error de guardado.   1. El sistema muestra el mensaje “Ocurrió un error al crear la clase. Inténtelo de nuevo más tarde.” y el botón “Aceptar”. 2. El Docente selecciona el botón “Aceptar”.   Fin del caso de uso.  EX-02. No hay conexión con el servidor.   1. El sistema muestra el mensaje “Error de conexión. Verifique su conexión a internet e intente de nuevo.” y el botón “Aceptar”. 2. El Docente selecciona el botón “Aceptar”.   Fin del caso de uso. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 La clase creada se asocia al docente que la creó.  POST-02 El sistema genera un código con el que los alumnos se unirán a la clase. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:** | Ninguno |
| **Extiende:** | Ninguno |