|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU032 | |
| **Caso de Uso** | | Crear modificar eliminar visualizar un trimestre | |
| **Autor** | | José Fernando Guzmán Rodríguez  Revisado: Yefrey González Páramo | |
| **Fecha** | | 22/03/2017 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir crear, modificar, eliminar y visualizar un trimestre para crear el horario del respectivo trimestre | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | Include:CU001 | |
| **R.F** | US028 | |
| **Precondición** | | CU001: el administrador tiene que iniciar sesión | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1-Escenario crear.**  **1.1-** el actor ingresa a crear un trimestre  **1.3-** El actor llena el formulario y da en el botón crear  **2-Escenario modificar**    **2.1-**el actor ingresa a modificar un trimestre  **2.3-**el actor da en el botón guardar cambios  **3- Escenario eliminar**  **3.1-**El administrador ingresa a eliminar un trimestre  **3.2-**El administrador selecciona el trimestre que quiere eliminar y presiona el botón eliminar.  **4-Escenario visualizar**  **4.1-**El administrador ingresa a visualizar un trimestre  **4.3-**El administrador llena algún dato del formulario y da en consultar. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  **1.2-** El sistema mostrara el siguiente formulario:  Fecha de inicio\*  Fecha de fin\*  Número del trimestre\*  Estado del trimestre\*  **1.4-** El sistema guardara el trimestre creado  **2.2-**el sistema mostrara los campos para modificar:  Fecha de inicio  Fecha de fin  Número del trimestre  Estado del trimestre  **2.4-** El sistema guardara las modificaciones en el trimestre  **3.3-** El sistema mostrará el botón eliminar trimestre  **3.4-**El sistema eliminara el trimestre seleccionado por el administrador  **4.2-**el sistema muestra el siguiente formulario  Fecha de inicio  Fecha de fin  Número del trimestre  Estado del trimestre  **4.4-**el sistema muestra la información del trimestre por el filtro seleccionado en el formulario. |
| **Postcondición** | | | El actor queda en el menú |
| Caminos Alternos 1.1.1 El actor da en el botón cancelar  2.1.1 El actor da en el botón cancelar  3.1.1 El actor da en el botón cancelar  4.1.1 El actor da en el botón cancelar | | | | |
| Excepciones **El trimestre ya está creado** | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 10/dia |
| **Comentarios** | | | Nota: los campos con \* son obligatorios |