|  |  |
| --- | --- |
| **CU-004** | **MANTENIMIENTO DE LAS OPCIONES DE TRABAJO DE GRADUACION** |
| **Versión** | 1.0 |
| **Autores** | Yirelki Jimenez |
| **Objetivos asociados** | Mantener actualizado el registro de opciones de trabajos de graduación del usuario proponente en el sistema. |
| **Descripción** | El usuario podrá eliminar o editar la información de las opciones de trabajo de graduación que haya ingresado al sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTOR(ES)** | | | | |
| **Nombre** | | **Descripción** | | |
| Usuario del sistema | |  | | |
| **Precondición** | | | Haber iniciado sesión con un usuario válido que tenga el rol de proponente. | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | **Secuencia de eventos** | | **Flujo Alterno o Excepción** |
| 1 | Sistema | El sistema muestra la pantalla principal de la vista de estudiantes.  Se añade a la cabecera, en la parte superior derecha el nombre del usuario que ha ingresado junto a la opción “cerrar sesión”. (Imagen 1)  Se muestra el título “Administrar opciones de trabajo de graduación”, y debajo se mostrará un menú vertical, del lado izquierdo de la pantalla, con las opciones:   * **Mis opciones de trabajos de graduación:** Esta opción deberá ser la opción por defecto de esta página. * **Agregar opción de trabajo de graduación:** Esta opción mostrará lo descrito en el CU-003.   El sistema mostrará en pantalla una tabla con las opciones trabajos de graduación ingresadas por el usuario.  La tabla tendrá como título “Opciones de trabajos de graduación” y contará con las siguientes columnas:   * **ID:** mostrará el número de identificación único de cada opción. * **TEMA:** Mostrará el título de la opción de trabajo de graduación. * **OPCIONES:** Mostrará los iconos referente a las opciones de “editar” y “eliminar”.   Las opciones de trabajo se deberán listar de manera descendente del más reciente al más antiguo | |  |
| 2 | Usuario del sistema | El usuario selecciona la opción “editar” de una de las opciones de trabajo de graduación de la tabla. | | **A1, A3** |
| 3 | Sistema | El sistema levantará un modal con el título “Editar: TEMA\_DEL\_TRABAJO” en donde TEMA\_DEL\_TRABAJO es el título del trabajo que se va a editar.  El contenido del modal será un formulario con las siguientes opciones:   * **Título:** Campo de texto libre y requerido. * **Descripción del trabajo:** cuadro de texto libre y requerido de tamaño dinámico. * **Tipo de trabajo:** Campo desplegable requerido que mostrará el catálogo de “Tipos de trabajos de gradación”. * **Cantidad de estudiantes:** Campo numérico requerido que aceptará los valores del 1 al 3. El valor por defecto de este capo será 1.   Se mostrará además la sección de candidatos. Esta sección deberá repetirse de acuerdo a la cantidad de estudiantes especificada en el campo anterior.  Esta sección mostrará el titulo “Candidato #” donde # es el número de a cuerdo a la repetición de la sección. Debajo se mostrarán los siguientes campos:   * **Facultad:** Campo desplegable obligatorio que mostrará el catálogo de facultades. * **Carrera:** Campo desplegable obligatorio que mostrará el catálogo de carreras filtrado según la facultad elegida en el campo anterior. Este campo permanecerá bloqueado hasta haber elegido un valor para el campo anterior.   El modal mostrará abajo las opciones “Cancelar” y “Actualizar” | |  |
| 4 | Usuario del sistema | El usuario actualiza la información y selecciona la opción “Actualizar” | | **A2** |
| 5 | Sistema | El sistema procesará la información y actualizará en base de datos los valores ingresados por el usuario. | |  |
| 6 | Sistema | El sistema mostrará una notificación exitosa con el mensaje “Trabajo actualizado correctamente” modal de actualización se cerrará y se actualizará la información de la tabla de opciones de trabajos de graduación  Se regresa al paso 1. | | **E1** |
| **FLUJOS ALTERNOS** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | **Secuencia de eventos** | | **Flujo Alterno o Excepción** |
| **A1 – El usuario selecciona la opción “Eliminar”** | | | |  |
| 1 | Sistema | El sistema levantará un modal de confirmación con el título “Eliminar: TEMA\_DEL\_TRABAJO” en donde TEMA\_DEL\_TRABAJO es el título del trabajo que se va a eliminar.  Se mostrará el texto “¿Seguro que quiere eliminar este trabajo?” y las opciones “ELIMINAR” y “CANCELAR” | |  |
| 2 | Usuario del sistema | El usuario selecciona la opción “ELIMINAR” | | **A2** |
| 3 | Sistema | El sistema procesará la solicitud y eliminará de base de datos la información de la opción de trabajo seleccionada por el usuario. | |  |
| 4 | Sistema | El sistema mostrará una notificación exitosa con el mensaje “Trabajo eliminado correctamente” y se cerrará el modal de confirmación. | | **E1** |
| 5 | Retorna al paso 1 del flujo básico | | |  |
| **A2 – El usuario selecciona la opción “Cancelar”** | | | |  |
| 1 | Sistema | El sistema cerrará el modal actual | |  |
| 2 | Retorna al paso 1 del flujo básico | | |  |
| **A3 – El usuario selecciona la opción “cerrar sesión”.** | | | |  |
| 1 | Sistema | El sistema procede a cerrar la sesión del usuario y retornar a la página inicial de inicio de sesión del sitio | |  |
| 2 | Fin del caso de uso | | |  |
| **FLUJOS DE EXCEPCIÓN** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | **Secuencia de eventos** | | **Flujo Alterno o Excepción** |
| **E1 – El sistema no puede completar el proceso solicitado** | | | |  |
| 1 | Sistema | El sistema mostrará una notificación de tipo error especificando el detalle del error producido. | |  |
| 2 | Retorna al paso 1 del flujo básico | | |  |
| **Postcondición** | | |  | |