|  |  |
| --- | --- |
| **CU-003** | **INGRESAR UNA OPCIÓN DE TRABAJO DE GRADUACIÓN** |
| **Versión** | 1.0 |
| **Autores** | Yirelki Jimenez |
| **Objetivos asociados** | Lograr que el usuario proponente publique en el sitio una opción de trabajo de graduación |
| **Descripción** | El usuario proponente podrá ingresar en el sistema nuevas opciones de trabajo de graduación |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 y mostrará la vista detallada en el CU-004. * **Agregar opción de trabajo de graduación** | |  |
| 2 | Usuario del sistema | El usuario selecciona la opción “Agregar opción de trabajo de graduación**”**. | | **A1** |
| 3 | Sistema | El sistema mostrara la vista de ingreso de opciones de trabajos de graduación con el título “Agregar trabajos de graduación” y debajo 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.   Al final del formulario se mostrará la opción “Agregar trabajo”.  Debajo del formulario se debe mostrar una tabla sin título donde se listen todas las opciones de trabajo de graduación ingresadas por el cliente. Las columnas de esta tabla serán:   * **ID:** Número de identificación asociado a la opción de trabajo de graduación. * **TEMA:** Título de la opción de trabajo de graduación   Las opciones de trabajo se deberán listar de manera descendente del más reciente al más antiguo | |  |
| 4 | Usuario del sistema | El usuario llenará los campos requeridos y seleccionará la opción “Agregar trabajo” | | **A1** |
| 5 | Sistema | El sistema procesará la información y almacenará en base de datos los valores ingresados por el usuario. | |  |
| 6 | Sistema | El sistema mostrará una notificación exitosa con el mensaje “Trabajo agregado correctamente” y el trabajo ingresado deberá mostrarse en la tabla de opciones de trabajos de graduación del usuario.  El sistema deberá limpiar los campos del formulario.  Se regresa al paso 3. | | **E1** |
| **FLUJOS ALTERNOS** | | | | |
| **Paso** | **Actor** | **Secuencia de eventos** | | **Flujo Alterno o Excepción** |
| **A1 – 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 de inserción** | | | |  |
| 1 | Sistema | El sistema mostrará una notificación de tipo error especificando el detalle del error producido.  Los campos del formulario deberán mantener la información que haya introducido el usuario | |  |
| 2 | Retorna al paso 4 del flujo básico | | |  |
| **Postcondición** | | |  | |