| **ID:** | CU\_07 | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre:** | Actualizar trabajo recepcional | |
| **Autor(es):** | César Christopher Hernández Aparicio | |
| **Creación:** 26/03/21 | | **Actualización:**  29/04/21  02/09/21 |
| **Descripción:** | El coordinador podrá cambiar los datos de un trabajo recepcional para actualizarlo | |
| **Actor(es):** | Coordinador | |
| **Frecuencia de uso:** | De 1 a 15 veces cada 6 meses aproximadamente | |
| **Disparador:** | El coordinador da clic en el botón actualizar trabajo recepcional | |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos 1 TRABAJORECEPCIONAL | |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema carga los TRABAJO RECEPCIONAL junto a los ALUMNO relacionados a estas y muestra la UIActualizarTrabajoRecepcional (EX1): 2. El coordinador ingresa el nombre del trabajo o el nombre de un alumno en el TextBox “búsqueda de trabajo recepcional” (FA1) 3. El sistema filtra los resultados y los muestra en el DataGrid “trabajos recepcionales” 4. El coordinador da clic en un TRABAJORECEPCIONAL 5. El sistema muestra la UIActualizarTrabajoRecepcional\_TrabajoSeleccionado con los datos del TRABAJORECEPCIONAL cargados en las casillas 6. El coordinador cambia uno o más campos y da clic en el botón actualizar trabajo recepcional. (FA2) (FA4) (FA5) 7. El sistema valida los datos ingresados, actualiza el TRABAJORECEPCIONAL seleccionado con los nuevos datos y muestra un mensaje de éxito con la UIActualizarTrabajoRecepcional\_TrabajoSeleccionado\_Exito (FA6) 8. Termina CU | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. Selección de trabajo recepcional directa   1. El coordinador selecciona un TRABAJORECEPCIONAL de la lista. 2. Vuelve al paso 5 del flujo normal   FA2. Actualizar archivo de anteproyecto   1. El coordinador da clic en el botón subir archivo de anteproyecto 2. El sistema abre una ventana de selección de archivos 3. El coordinador selecciona el archivo de anteproyecto y da clic en el botón aceptar de la ventana de selección de archivos 4. El sistema valida el archivo seleccionado y muestra la ruta y nombre del archivo seleccionado. (FA3) 5. Vuelve al paso 6 del flujo normal   FA3. Datos de selección de archivo inválidos   1. El sistema detecta que no se subió ningún archivo o se subió un archivo sin extensión PDF y muestra un mensaje de error “No se detectó ningún archivo o no se detectó ningún archivo con la extensión PDF” 2. Regresa al paso 6 del flujo normal   FA4. Reasignar alumno   1. El coordinador da clic en el botón reasignar alumno 2. El sistema muestra la UIActualizarTrabajoRecepcional\_ReasignarAlumno 3. El maestro inserta el nombre o matrícula de un ALUMNO en el “TextBox” búsqueda de ALUMNO” 4. El sistema filtra los ALUMNO por matrícula y nombre y los muestra en el “DataGrid alumnos” 5. El maestro selecciona un ALUMNO del “DataGrid alumnos” y da clic en el botón asignar alumno 6. El sistema valida que el ALUMNO no tenga otro TRABAJORECEPCIONAL asignado, lo asigna al TRABAJORECEPCIONAL y muestra un mensaje de confirmación con la UIActualizarTrabajoRecepcional\_ReasignarAlumno\_Exito (EX1) (FA7) 7. El maestro da clic en “Continuar” 8. Vuelve al paso 6 del flujo normal   FA5. Cambiar Tipo de proyecto   1. El selecciona otra opción en el ComboBox Tipo de proyecto. 2. El sistema muestra el PROYECTODEINVESTIGACION, PLADEAFEI o VINCULACION según lo seleccionado y muestra las opciones en el ComboBox seleccionar tipo de proyecto. 3. El coordinador da clic en una opción del ComboBox seleccionar tipo de proyecto 4. El sistema carga las LGAC de la opción seleccionada y las muestra en el ComboBox LGAC 5. El coordinador da clic en una opción con una LGAC 6. Vuelve al paso 6 del flujo normal   FA6. Datos inválidos   1. El sistema detecta que alguno de los campos es inválido, muestra los campos inválidos en rojo y muestra un mensaje de error. 2. El maestro da clic en “Continuar” 3. Vuelve al paso 6 del flujo normal   FA7. Alumno con trabajo existente   1. El sistema detecta que el alumno ya tiene registrado un TRABAJORECEPCIONAL y muestra un mensaje de alerta con la UIActualizarTrabajoRecepcional\_ReasignarAlumno\_AlumnoConTrabajoRegistrado 2. El maestro da clic en “Continuar” 3. Regresa al paso 3 del flujo alterno 4 | |
| **Excepciones:** | EX1. No se pudo establecer conexión con la base de datos   1. El sistema detecta que no hay conexión con el servidor, muestra un mensaje de texto diciendo que hubo un error de conexión con la base de datos junto con el botón “Aceptar”. 2. El coordinador da clic en el botón Aceptar 3. Termina CU | |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se actualiza el TRABAJO RECEPCIONAL con los datos ingresados | |