| **ID:** | CU\_02 | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre:** | Registrar documento de proyecto guiado | |
| **Autor(es):** | César Christopher Hernández Aparicio | |
| **Creación:** 04/03/21 | | **Actualización:**  29/04/21  30/08/21 |
| **Descripción:** | El maestro de proyecto guiado podrá registrar una entrega de documento para actualizar el expediente de un alumno | |
| **Actor(es):** | Maestro de proyecto guiado | |
| **Frecuencia de uso:** | De 50 a 150 veces cada 6 meses aproximadamente | |
| **Disparador:** | El maestro da clic en el botón registrar documento | |
| **Precondiciones:** | PRE-1 El maestro debe tener al menos una EXPERIENCIAEDUCATIVA activa  PRE-2 Debe existir al menos 1 ALUMNO de esa EXPERIENCIAEDUCATIVA con un TRABAJORECEPCIONAL | |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema carga los TRABAJO RECEPCIONAL junto a los ALUMNO relacionados a estas de las EXPERIENCIAEDUCATIVA del maestro y muestra la UIRegistrarDocumentoDeProyectoGuiado (EX1) 2. El maestro 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 la ListBox “trabajos recepcionales” 4. El maestro da clic en un TRABAJORECEPCIONAL 5. El sistema muestra la UIRegistrarDocumentoDeProyectoGuiado\_Formulario en la cual despliega un ComboBox para el tipo de documento, un TextBox para agregar una nota y los botones “Agregar tipo de documento”, “Adjuntar archivo” y “Registrar documento” 6. El maestro da selecciona una opción del ComboBox “tipo de documento”, ingresa opcionalmente notas en el TextBox notas y da clic en el botón subir archivo (FA2) 7. El sistema abre una ventana de selección de archivos 8. El maestro selecciona el archivo y da clic en el botón aceptar de la ventana de selección de archivos 9. El sistema valida el archivo seleccionado y muestra la ruta y nombre del archivo seleccionado. (FA3) 10. El maestro da clic en el botón “Registrar documento” 11. El sistema muestra una ventana de confirmación de registro 12. El maestro da clic en “Si” 13. El sistema valida los campos, guarda el DOCUMENTO en el TRABAJORECEPCIONAL seleccionado y notifica al maestro de que la operación ha sido exitosa (FA4) (EX1) 14. El maestro da clic en “Continuar” 15. Termina CU | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. Selección de trabajo recepcional directa   1. El maestro selecciona un TRABAJORECEPCIONAL de la lista. 2. Vuelve al paso 5 del flujo normal   FA2. Registrar tipo de documento   1. El maestro da clic en el botón agregar tipo de documento. 2. El sistema actualiza la ventana mostrando la UI UIRegistrarDocumentoDeProyectoGuiado\_RegistrarTipoDeDocumento 3. El maestro ingresa el nombre de tipo de documento y da clic en el botón “Registrar tipo de documento” 4. El sistema valida el texto ingresado, bloquea el TextBox tipo de documento y el ComboBox tipo de documento con datos en blanco y se muestra en pantalla el botón “Eliminar tipo de documento” (FA4) (FA5) 5. El maestro puede ingresar notas en el TextBox notas y da clic en el botón subir archivo 6. Regresa al paso 7 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 2 del flujo normal   FA4. 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 5 del flujo normal.   FA5. Eliminar tipo de documento   1. El maestro da clic en el botón “Eliminar tipo de documento” 2. El sistema elimina el tipo de documento ingresado, oculta los elementos: TextBox “Tipo de documento”, Button “Registrar tipo de documento” y Button “Eliminar tipo de documento”, habilita el ComboBox “Tipo de documento” y el botón “Añadir tipo de documento” 3. Regresa al paso 6 del flujo normal | |
| **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 maestro da clic en el botón Aceptar 3. Termina CU | |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se guarda un DOCUMENTO relacionado al TRABAJORECEPCIONAL en la base de datos | |