|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 1 | | |
| Use Case Name: | Registrar documento. | | |
| Created By: | Edison González.  Uriel Vargas. | Last Updated By: | Edison González.  Uriel Vargas. |
| Date Created: | 23/08/2017 | Date Last Updated: | 24/08/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Usuario autorizado (profesional, secretaria ejecutiva, entre otros de los que ocupen el sistema). |
| Description: | El usuario autorizado registra un documento colocando datos relevantes para su indexación. |
| Trigger: | Oprimir el botón “Registrar documento”. |
| Preconditions: | 1. Acceso a la base de datos de documentos.  2. El usuario debe tener los privilegios para registrar un documento. |
| Postconditions: | 1. Documento registrado en la base de datos. |
| Normal Flow: | 1. El sistema presenta la ventana de registro de documentos.  2. El usuario escribe la información necesaria para la indexación del documento, (tales como titulo, autor, categoria).  3. El usuario oprime el botón ”Confirmar registro”.  4. El sistema verifica mediante la función “Buscar documento”, que no exista un documento igual.  5. El sistema presenta una ventana con el texto “El documento fue registrado de manera exitosa”.  6. El sistema cierra la ventana que informó que la operación fue exitosa.  7. El sistema cierra la ventana de registro de documentos.  8. El sistema abre la ventana principal. |
| Alternative Flows: | 1-8.Usuario autorizado cancela la operación  (cierra la ventana).  El sistema se cierra (concluye)  1. Usuario autorizado presiona el botón ”Atrás”.  -Usuario regresa a la pantalla principal. |
| Exceptions: | 1-8. El sistema no responde  -Se muestra el mensaje “Sistema caído”.  -El usuario confirma el mensaje.  -Se cierra la ventana actual.  -Vaya a 1.  2. El usuario no digita en ningún campo de los necesarios para el registro de la información necesaria y presiona “Confirmar registro”.  -El sistema presenta un mensaje que solicita que al menos se introduzca el título.  -El usuario confirma el mensaje.  4. La base de datos se encuentra caída  -El sistema muestra la ventana de error  -El usuario confirma el mensaje.  -Vaya a 1  4. El tiempo de respuesta al verificar los datos, se extiende.  -El sistema muestra una ventana con el texto “Tiempo de espera agotado”  -El usuario confirma el mensaje.  -Vaya a 1 |
| Includes: | Buscar documento. |
| Priority: | 1 |
| Frequency of Use: | Diario |
| Business Rules: | 1. El administrador no puede modificar información de los documentos. 2. Limitar la dependencia del conocimiento humano de técnicas de clasificación. 3. Los documentos entre sí, no pueden tener los mismos datos de registro. 4. Por cada documento se crea un índice a partir de los atributos del documento o el contenido del mismo. |
| Special Requirements: | 1. Rápido registro de documentos.  2. El sistema usa el diseño estándar de Google. |
| Assumptions: | NA |
| Notes and Issues: | NA |