|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 2 | | |
| Use Case Name: | Realizar una búsqueda de algún documento en relación con un tema en especial | | |
| Created By: | Rubén González V.  Luis Alonso Montero M | Last Updated By: | Rubén González Villanueva |
| Date Created: | 23/08/2017 | Date Last Updated: | 25/08/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Usuario autorizado (profesional, secretaria ejecutiva, entre otros de los que ocupen el sistema). |
| Description: | El usuario autorizado procede a la búsqueda de un documento colocando datos importantes para lograr obtener el resultado deseado. |
| Trigger: | Oprimir el botón “Buscar documentos”. |
| Preconditions: | 1. Acceso a la base de datos de documentos.  2. El usuario debe tener los privilegios para buscar un documento. |
| Postconditions: | 1. El sistema despliega de 0 a n cantidad de documentos similares a la petición del usuario. |
| Normal Flow: | 1. El sistema presenta la ventana de búsqueda de documentos.  2. El usuario escribe las palabras con las que desea buscar el documento.  3. El usuario oprime el botón” Buscar Documento”.  4. El sistema devuelve de 0 a n documentos encontrados”.  5. El usuario escoge algún documento.  6. El sistema muestra el documento mediante la función “Desplegar Documento”.  7. El sistema cierra la ventana de búsqueda 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.  6. Usuario autorizado no desea abrir ningún documento.  -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 la búsqueda del documento y presiona “Búsqueda”.  -El sistema presenta un mensaje que solicita que digite alguna búsqueda.  -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: | Desplegar documento. |
| Priority: | 1 |
| Frequency of Use: | Diario |
| Business Rules: | 1. Limitar la dependencia del conocimiento humano de técnicas de clasificación. |
| Special Requirements: | 1. Rápida búsqueda de documentos.  2. El sistema usa el diseño estándar de Google. |
| Assumptions: | NA |
| Notes and Issues: | NA |