|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-05 | | |
| Nombre del caso de uso | Crear Célula | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última Modificación por | FrecomSystems |
| Fecha de Creación | Mayo 02, 2015 | Fecha de Modificación | 07/08/2015 |
| Actor: | Pastor | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al pastor iniciar sección, en cualquier momento podrá crear una célula. | | |
| Pre-condición: | 1. El pastor introduce la contraseña y usuario con éxito. 2. Se carga la interfaz del pastor con éxito. 3. Se carga el formulario Crear Célula con éxito. | | |
| Post-condición: | 1. El sistema notifica que se creó la célula con éxito. | | |
| Flujo Normal: | **5.0 Crear una célula**   1. El pastor busca en el menú la opción de “Células” 2. El pastor busca en el menú de Células la opción de “Crear Células” 3. El pastor ingresa cada uno de los datos de la Célula (nombre, ubicación, miembros) 4. El pastor añade los miembros correctamente (cedula, nombre, apellidos, edad, lugar de procedencia, número telefónico, esta civil, nivel teológico, clasificación, estado) 5. El pastor guarda presionando el botón Crear 6. El Sistema muestra una notificación de que el registro fue almacenado exitosamente 7. Se actualiza la información en la base de datos. | | |
| Flujo Alternativo: | **1. No se crea la célula.**  1.1 El sistema automáticamente mandara una notificación.  1.2 El pastor prosigue el paso 3 del flujo normal.  **2. No se añadió un miembro.**  2.1 El sistema automáticamente mandara una notificación.  2.2 El pastor prosigue el paso 4 del flujo normal.  **3. No se actualiza la base de datos.**  3.1. Se notificara un problema en la base de datos.  3.2 El sistema funciona correctamente. | | |
| Excepciones: | **E.5Problemas de acceso al sistema.**  E.5.1Problemas electrónicos  E.5.2 Problema de base de datos.  E.5.3Problemas con el hardware del computador.  E.5.4Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: | No cumple | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de Uso: | 1 o 2 veces por mes | | |
| Reglas de Negocio: | RN-02, RN-03 | | |
| Requisitos Especiales: | 1. El sistema necesita un equipo que posea como mínimo una memoria RAM de 2 GB 2. Se recomienda un procesador AMD E-300 3. Se recomienda una tarjeta de video de AMD Randeon HD 6310 4. Para la aplicación se recomienda un monitor de 1366 x 768 de resolución | | |
| Supuestos: | 1. El sistema se encuentra en buen estado.  2. Conocimiento básico por parte del pastor de la aplicación. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |