|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | CU-11 Registrar empleado |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad registrar un nuevo EMPLEADO dentro del sistema |
| **Trazabilidad** | FRQ-06 |
| **Actor(es)** | Administrador del supermercado |
| **Disparador** | El actor hace clic en el botón “Registrar empleado” |
| **Precondiciones** | PRE-01 El EMPLEADO no debe estar registrado previamente en el sistema |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana RegistrarEmpleadoView con el campo RFC y con los campos deshabilitados nombre, apellido materno, apellido paterno, correo y puesto. Un botón “Registrar” que se encuentra deshabilitado y un botón “Cancelar”. 2. El actor ingresa el RFC. 3. El sistema valida que el RFC no se encuentre registrado previamente y habilita los demás campos. (FA-02) 4. El actor llena todos los campos solicitados. 5. El sistema valida los datos ingresados (FA-03).   Luego, habilita el botón “Registrar”.   1. El actor hace clic en el botón “Registrar”. 2. El sistema genera una contraseña y el número de empleado y guarda el registro del EMPLEADO dentro de la base de datos. (EX-01)   Luego, muestra la ventana InfoView con el mensaje “El registro se ha realizado correctamente” y un botón “Aceptar”.   1. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 2. El sistema cierra la ventana InfoView y la ventana RegistrarEmpleadoView. 3. Fin del caso de uso.   El FA-01 puede ocurrir en cualquier momento del CU |
| **Flujo alterno** | FA-01 Cancelar   1. El actor hace clic en el botón “Cancelar” 2. El sistema cierra la ventana RegistrarEmpleadoView 3. Fin del caso de uso   FA-02 RFC registrado   1. El sistema muestra la ventana InfoView con el mensaje “El RFC ingresado ya se encuentra registrado”. 2. Vuelve al flujo normal en el paso 2   FA-03 Datos inválidos   1. El sistema muestra un mensaje debajo del campo de texto que tiene los datos inválidos mostrando el error. 2. Vuelve al flujo normal en el paso 2. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay conexión a la red   1. El sistema muestra la ventana ErrorView con el mensaje “No se pudo conectar a la red del supermercado, inténtelo de nuevo más tarde” y un botón “Aceptar”. 2. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema cierra la ventana ErrorView y RegistrarEmpleadoView. 4. Fin del caso de uso |
| **Postcondiciones** | POS-01 El EMPLEADO queda registrado en el sistema con el estado “Activo” |