

**Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá**

**Facultad de Ingeniería**

**Departamento de Sistemas e Industrial**

**Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)**

| **REGISTRAR USUARIO** | |
| --- | --- |
| **ACTORES**   * Usuario. | **REQUERIMIENTO**  RF 8 Registrar usuario: Se registra por primera vez un usuario el cual proporciona datos de Nombre, Cedula, Afiliación los cuales se validan para comprobar que es un miembro de la comunidad y no tiene sanción permanente de préstamo. |
| **DESCRIPCIÓN**  El usuario ingresa al sistema y da a la opción de “registro primera vez”, en donde debe de validar la información de su carné institucional e ingresar sus datos como nombre completo, cédula y afiliación (estudiante, profesor, administrativo, etc.). El sistema debe de validar si no existe un usuario ya creado con los datos clave correo institucional y cédula, y crea una cuenta nueva para el usuario nuevo. | |
| **PRECONDICIONES**   * No debe existir un usuario con el mismo correo institucional y/o cédula. | |
| **FLUJO NORMAL**   1. El usuario da al botón de “Registro primera vez”. 2. El usuario ingresa los datos necesarios. 3. El sistema valida la existencia de una cuenta con el mismo correo o cédula.    1. El sistema encuentra una cuenta con la información repetida.    2. El sistema arroja un mensaje de “Cuenta ya existente”.    3. El sistema devuelve al usuario al apartado de ingresar datos.    4. —--sigue en 2. 4. El sistema crea la cuenta nueva y la agrega a la base de datos. 5. El sistema arroja un mensaje de “Registro exitoso”. 6. Fin del caso. | |
| **POSTCONDICIONES**   * El sistema guarda la nueva cuenta en la base de datos. * No se puede crear un usuario con los datos de correo y cédula recién ingresados. | |
| **NOTAS** | |