**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ref.** | | CU0001 | |
| **Caso de Uso** | | Iniciar sesión | |
| **Autor** | | Deybid Fabián Rey López, Elian Luis Castilla Bossio, Diego Andrés Yepes Celis, Yamid Farid Rodríguez Cerinza, Juan David Caez Rodríguez | |
| **Fecha** | | 04-04-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1.0 | |
| **Actor/es** | | Jefe departamento de Ciencias y Vigía ambiental | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El actor debe iniciar sesión en el sistema para realizar determinadas tareas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002, CU0005 y CU00010 | |
| **R.F.** | RF01, RF02, RF04 y RF06 | |
| **Precondición** | | El actor debe estar registrado en el sistema. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO:**   1. El sistema enviará un mensaje preguntándole al actor: ¿” Has olvidado tu contraseña”? y/o ¿” Quieres recuperar tu cuenta”? 2. El actor le da clic en el mensaje que requiera luego, se le manda un formulario el cuál debe llenar con sus datos. 3. El sistema verifica los datos y le envía un nuevo usuario y contraseña a su cuenta personal. | | | |
| **Post-condición** | | | . |
| **Excepciones**   * Error conectando con la base de datos. * Datos ingresados erróneos o el usuario no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 180 veces por día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ref.** | | CU0002 | |
| **Caso de Uso** | | Recuperar cuenta | |
| **Autor** | | Deybid Fabián Rey López, Elian Luis Castilla Bossio, Diego Andrés Yepes Celis, Yamid Farid Rodríguez Cerinza, Juan David Caez Rodríguez | |
| **Fecha** | | 04-04-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1.0 | |
| **Actor/es** | | Jefe departamento de Ciencias | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El actor podrá recuperar su contraseña en caso de ser olvidada y/o ingresar sus datos para obtener un nuevo usuario y contraseña. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001 | |
| **R.F.** | RF01, RF02, RF04 | |
| **Precondición** | | El Actor deberá estar ingresado en la base de datos | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO:**   1. El actor deberá registrarse para tener un nuevo: USUARIO y CONTRASEÑA. 2. El sistema validará los datos. 3. El sistema le permitirá al actor el ingreso al sistema. 4. El sistema muestra la interfaz. | | | |
| **Post-condición** | | | . |
| **Excepciones**   * El actor no se encuentre registrado en la base de datos. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 160 veces por año |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ref.** | | CU0003 | |
| **Caso de Uso** | | Gestionar clasificación de materiales reciclables | |
| **Autor** | | Deybid Fabián Rey López, Elian Luis Castilla Bossio, Diego Andrés Yepes Celis, Yamid Farid Rodríguez Cerinza, Juan David Caez Rodríguez | |
| **Fecha** | | 04-04-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1.0 | |
| **Actor/es** | | Jefe departamento de Ciencias | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El actor al iniciar sesión podrá realizar la clasificación de los respectivos materiales reciclados. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001 y CU0004 | |
| **R.F.** | RF02 RF07 y RF08 | |
| **Precondición** | | El Actor deberá estar ingresado en la base de datos | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO:**   1. El actor deberá iniciar sesión en el sistema. 2. El sistema le mostrará la interfaz de los servicios que ofrece. 3. El actor deberá seleccionar la opción de clasificar material. 4. El sistema le dará la opción al usuario para realizar determinada tarea. 5. El actor hará uso de la gestión de la clasificación de los materiales. 6. El sistema validará las acciones del actor y las guardará en la base de datos. | | | |
| **Post-condición** | | | . |
| **Excepciones**   * El sistema limitará las opciones dependiendo al actor. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 180 veces por día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |