|  |
| --- |
| 1. **FORMATO** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **AUTOR CREACION O CAMBIO** | **FECHA ACTUALIZACION**  **(AAAAMMDD)** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO (Incluir número de requerimiento registrado en Herramienta de requerimientos)** | **Aprobó** |
| 1.0 | Andres Mauricio Rios | 20150212 | Creación del documento |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO** |
|  |
| **Código del Proyecto** |
|  |
| **Id Caso de Uso** |
| **3.3** |
| **Nombre** |
| **Administrar clientes** |
| **Diagrama de casos de uso** |
|  |
| **Descripción** |
| El objetivo del caso de uso es registrar o crear la información del cliente en la base de datos del sistema Kalsonys ingresando sus datos principales, (nombres, apellidos, tipo de identificación, identificación, teléfono, email, password, tipo TC, num TC) o actualizar los mismos. |
| **Actor Primario** |
| Cliente |
| **Actor Secundario** |
| Sistema Kalsonys |
| **Precondiciones** |
| * El cliente se autenticó en el sistema Kalsonys |
| **Pos Condiciones** |
| Crear el cliente si no existe, actualizar los datos del cliente (nombres, apellidos, tipo de identificación, identificación, teléfono, email, password, tipo TC, número TC).  Tipo TC y numero de TC no son obligatorios. |
| **Flujo de Eventos Normal** |
| **Crear cliente**   1. El cliente selecciona la opción “registrarse”. 2. El sistema presenta el formulario con los controles que presentan los datos principales    1. Tipo de identificación.    2. Identificacion.    3. Nombres.    4. Apellidos.    5. Teléfono.    6. Email.    7. Password.    8. Tipo TC.    9. Num TC. 3. El cliente diligencia los campos. 4. El cliente selecciona el botón guardar. 5. El sistema valida que el cliente no existe en la base de datos. [**FA1**](#FA1) 6. El sistema guarda la información del cliente en la base de datos. 7. El sistema emite el siguiente mensaje: “Cliente creado exitosamente”. 8. Fin del caso de uso |
| **Flujo de Eventos Alternativo** |
| **FA1. El cliente existe en la base de datos.**   1. El sistema identifica la existencia del cliente según el tipo de documento, numero de documento y el correo electrónico. 2. El sistema emite el siguiente mensaje: “El cliente ya se encuentra registrado. Desea actualizar la información? 3. El cliente selecciona la opción Ingresar. [**FA2**](#FA2) 4. El sistema habilita los campos mencionados en el paso 2 del flujo de eventos normal, menos el tipo y número de identificación y adicionalmente muestra la opción que permite guardar la actualización de datos. 5. El cliente actualiza los campos requeridos 6. El cliente selecciona la opción que permite actualizar la información 7. El sistema actualiza y guarda la información en la base de datos y muestra el mensaje “Actualización exitosa” 8. Fin del caso de uso   **FA2**. El cliente selecciona NO.   1. El sistema no ejecuta ninguna acción. 2. Fin del caso de uso |
| **Extensiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Inclusiones del Caso de Uso** |
|  |
| **Flujos de Excepciones** |
|  |