|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | CU-GCSI-01 | |
| **Nombre** | Generar cotización servicios de instalación. | |
| **Descripción** | Permite generar la cotización para el servicio de instalación a partir de un presupuesto fijo, si la obra se encuentra en obra blanca u obra negra y medidas para piso, paredes y techo; tomando en cuenta costos de los capítulos de la instalación, material y mano de obra que lleva un servicio de acuerdo a los parámetros que se ingresaron, sea Instalación de baño o de cocina. | |
| **Actores** | Asesor, Cliente. | |
| **Precondiciones** | - Que exista como mínimo un cliente registrado en la base de datos  - Que exista como mínimo un asesor registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo un artículo registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo un servicio registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo un producto registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo un tipo material registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo un tipo de construcción registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo una actividad registrado en la base de datos.  - Que exista como mínimo un tipo de actividad registrado en la base de datos.  - Quien ejecuta el caso de uso debe tener el rol de asesor o cliente. | |
| **Poscondiciones** | Se muestra la información de la cotización, con detalle de cliente, artículos, servicios, productos, tipo de materiales, tipo de construcción, actividades, tipo de actividades y quien genera la cotización; o un mensaje indicando que no existe el cliente o el asesor en el sistema. | |
|  | | |
| **Flujo normal de eventos** | | |
| 1. El actor ingresa el presupuesto con el que desea generar la cotización. 2. El actor ingresa las medidas del piso 3. El actor ingresa las medidas de las paredes 4. El actor ingresa las medidas del techo. 5. El actor da clic en el botón Generar Cotización. | | |
| **Flujos alternos y Excepciones** | | |
| Correo ya registrado  En el paso 5 del flujo normal, si el correo corresponde a un cliente ya registrado:  El sistema muestra un mensaje indicando esto | | |
| **Otros requerimientos** | | Ninguno. |