|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID: | 00001 | | |
| Caso de Uso Nombre: | Guardar Cotización | | |
| Creado por: | Grupo | Ultima actualización por: | Grupo |
| Fecha Creación: | 11/07/14 | Fecha última actualización: | 11/07/14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actor: | Administrador del sistema |
| Descripción: | El caso de uso comienza cuando el administrador del sistema carga, a través de la interfaz web, una solicitud de cotización que contiene los rodamientos a ser cotizados y sus cantidades. |
| Precondiciones: |  |
| Postcondiciones: | 1. La solicitud de cotización ingresada se persiste en la Base de Datos administrada por la CPR. 2. Se genera una Cotización (en formato XML) para el cliente, de los rodamientos solicitados describiendo los ítems cotizados, el número de cliente y la fecha. |
|  | Alta |
| Frecuencia de uso: | Cada vez que se reciba una Solicitud de Cotización |
| Flujo Normal: | 1. El CU inicia cuando el **administrador** ingresa el archivo “SolicitudCotizacion.xml” en el sistema. 2. El **sistema** valida que el cliente que envió la solicitud sea un cliente registrado en el sistema 3. El **sistema** identifica cada rodamiento solicitado de un conjunto válido de rodamientos existentes junto con la cantidad solicitada, indicando sus especificaciones (marca(s) y/o característica). 4. El **sistema** muestra por pantalla los detalles de la solicitud de cotización. 5. Para cada rodamiento, el sistema recorre las listas de precios vigentes proporcionadas por los proveedores, en busca del mejor precio para cada uno de ellos. 6. El **sistema** genera la cotización de rodamientos en base a la información recabada en el punto anterior con los ítems cotizados, el número de cliente y la fecha. 7. Fin del CU. |
| Flujos Alternativos: | 2 – El cliente que generó la solicitud no es un cliente existente en el Sistema:   1. El sistema detecta que el cliente de la solicitud no existe en el Sistema. 2. El sistema informa por pantalla que el cliente de la solicitud no es un cliente registrado. 3. Fin del CU.   3 – El rodamiento solicitado no coincide con el conjunto de rodamientos validos :   1. El **sistema** detecta que alguno de los rodamientos solicitados no se encuentra en la lista de rodamientos válidos. 2. El **sistema** utilizará su equivalente a la lista de SKF para hacer el pedido. La equivalencia se realiza por medio del nº de serie. |
| Excepciones: | NA |
| Includes: | NA |
| Extends: | NA |
| Requerimientos No Funcionales | NA |
| Notas : | NA |