# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

1. **Nombre del caso de uso**:

Cotizar proforma

1. **Actores**:

Cliente y Gerente

1. **Propósito**:

Ofrécele al cliente una base de costos de artículos.

1. **Resumen**:

La factura proforma consiste en brindar una base de precios al cliente y tiene un plazo de validación de 8 días.

1. **Funciones asociadas**:

Realizar una proforma implica obtener los precios por artículos, además se requiere solicitar al cliente datos como el nombre, productos que consulta y cantidad por artículo.

1. **Casos de Uso asociados**:

Incluye Identificar usuario.

Extiende de Administrar clientes y facturas.

1. **Precondiciones**:
2. El cliente solicita una factura proforma al gerente.
3. El gerente se autentifica en el sistema.
4. El gerente selecciona el módulo de “Administrar facturas y clientes”.
5. El gerente ingresa al apartado de “Generar Proforma”.
6. El gerente solicita al cliente que le detalle los artículos a consultar, uno por uno.
7. El cliente cita los artículos a consultar
8. El gerente registra los artículos en la factura.
9. **Poscondiciones**:
10. El sistema solicita la impresión de la factura proforma.
11. **Flujo típico de interacciones**:

[Enumere las acciones comunes del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico, en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A | 1. El cliente se presenta en la oficina del gerente. |
| A | 1. El gerente ingresa al sistema |
| S | 1. El sistema solicita credenciales de usuario. |
| A | 1. El gerente se autentifica en el sistema. |
| S | 1. El sistema valida los datos de usuario. |
| S | 1. El sistema muestra el menú principal al gerente. |
| A | 1. El gerente selecciona “Administrar facturas y clientes” |
| S | 1. El sistema despliega opciones del módulo seleccionado |
| A | 1. El gerente selecciona “Generar Proforma” |
| S | 1. El sistema visualiza campos del formulario proforma. |
| A | 1. El gerente solicita un artículo al cliente. |
| A | 1. El cliente menciona el artículo a consultar. |
| A | 1. El gerente realiza el paso 11 y el cliente el paso 12 hasta que el cliente así lo desee. |
| S | 1. El sistema gestiona la impresión de la factura proforma. |

**Flujo alternativo de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo alternativo de interacciones, enumere las acciones del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A/S |  |
| A/S |  |

**Flujo excepcional de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo excepcional de interacciones, enumere las acciones de excepción del sistema y las reacciones del actor en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A/S |  |
| A/S |  |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]