# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Caso de uso Proveedores.
2. **Actores**: Administrador.
3. **Propósito**: Este caso de uso tiene como propósito administrar el papel de los proveedores en el sistema.
4. **Resumen**: El caso de uso contiene tres funciones básicas, que son registrar, modificar y eliminar proveedores. Los atributos de proveedores son: nombre, plazo de crédito, tipo de productos que distribuye, teléfonos, ubicación geográfica, dirección web, correo electrónico y número de cuenta bancaria.
5. **Funciones asociadas**: Este caso de uso cumple con el requisito funcional RF-RP5 Mantenimiento de proveedores.
6. **Casos de Uso asociados**:

Administrar Proveedores <<extiende a>> Eliminar Proveedor.

1. **Precondiciones**:
2. El administrador debe iniciar sesión.
3. Deben existir proveedores insertados
4. **Poscondiciones**:
5. Al terminar debe salirse su cuenta
6. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El administrador debe iniciar sesión. |
| 2 | El administrador debe de seleccionar Mantenimiento de Proveedores en el menú. |
| 3 | Se despliegan tres opciones. |
| 4 | Si ingresa a eliminar proveedor, deberá poder seleccionar uno o más proveedores, viendo la información en pantalla, procederían a tocar el botón eliminar. |

**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 |
| 1 | Error al iniciar sesión. |
| 1.1 | El sistema indicara al actor que lo vuelva a intentar |
| 1.2 | Conexión con la base de datos caída. |
| 1.3 | El sistema deberá avisar al usuario. |
| 4. | Error al eliminar un proveedor. |
| 4.1 | No se pudo cargar la lista por error con la base de datos. |
| 4.2 | El sistema indicara con un mensaje y pedirá al actor refrescar la ventana. |
| 4.3 | No se pudo eliminar el o los proveedores seleccionados. |
| 4.4 | El sistema indicara el error y pedirá volver a presionar el botón eliminar. |

**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]