# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

1. **Nombre del caso de uso**: Registrar Proveedor
2. **Actores**: Administrador
3. **Propósito**:

El objetivo es ingresar en el sistema los nuevos proveedores para tener un registro de estos, así como actualizar la información de los mismos.

1. **Resumen**:

¿Cómo procede el caso de uso y con qué datos (indicar solo el nombre de los atributos)?

1. **Funciones asociadas**:

RF-01 Validar ingreso a sistema

RF-02 Validar campos del proveedor

RF-03 Validar datos del proveedor

1. **Casos de Uso asociados**:

No tiene casos de uso asociados

1. **Precondiciones**:

Ingresar al sistema

Ingresar al módulo de Administrar clientes

1. **Poscondiciones**:

Ingresa los datos del proveedor

Selecciona el tipo de proveedor

Corrige algún dato erróneo

Se registra el proveedor

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El usuario o administrador ingresa al sistema |
| 2 | Se ingresa al módulo de administrar clientes |
| 3 | Se procede acceder a la pare de registrar proveedor |
| 4 | El sistema a despliega los campos requeridos para el registro |
| 5 | El usuario procede a introducir un nuevo proveedor |
| 6 | Una vez introducidos los datos requeridos el usuario presiona en la parte registrar proveedor |
| 7 | El sistema verifica si todos los datos introducidos están en formato requerido |
| 8 | El proveedor queda registrado en la base de datos |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Datos introducidos son incorrectos o no son del formato requerido |
| 1.1 | El sistema despliega un aviso que los datos no son los indicados |
| 1.2 | El usuario procede a cambiar los datos con el formatos requerido |
| 1.3 | El sistema verifica nuevamente que los datos tienen el formato correcto |
| 2 | Sin conexión a bases de datos |
| 2.1 | El sistema notificara por medio de un mensaje al usuario que no hay conexión a la bases de datos |
| 2.2 | Se tendrá un tiempo prudencial para verificar el estado de la conexión y poder registrar al proveedor |

**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 |
| 1 | Falla de conexión a internet |
| 2 | El equipo se apaga |
| 3 | No hay comunicación con la base de datos |

**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]