# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

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

Registrar sucursal es para llevar un control de todas las sucursales a nivel del país esto con el fin de llevar un registro en la base de datos.

1. **Resumen**:

Básicamente Registrar sucursal consiste en llevar un registro de todos los movimientos de la sucursal así como de agregar nuevas sucursales en el caso que se cree una, debe contener los campos (nombre tienda, Cedula Jurídica, Razón Social, Teléfono, Fax, E-mail, Dirección, Logo).

1. **Funciones asociadas**:

La función de este caso de uso se encuentra asociada al punto 6.1 registrar tienda de la tabla especificación de requerimientos funcionales.

1. **Casos de Uso asociados**:

Registrar sucursal no tiene casos de uso asociados.

1. **Precondiciones**:
2. El administrador se debe loquear en el sistema.
3. El sistema muestra la pantalla principal del sistema.
4. El administrador selecciona la opción de registrar sucursal.
5. El sistema abre la ventana correspondiente.
6. El usuario inserta todos los datos requeridos en el sistema.
7. **Pos condiciones**:
8. El sistema toma los datos y los inserte en la base de datos.
9. El sistema le comunica el administrador que los datos se insertaron correctamente.
10. **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 |
| 1. | El administrador selecciona la opción de registrar sucursal. |
| 2. | El sistema muestra la pantalla correspondiente. |
| 3. | El administrador ingresa los datos requeridos. |
| 4. | El sistema toma los datos y los inserta en la base de datos |
| 5. | El sistema muestra un mensaje que la acción se realizó correctamente. |

**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. | El administrador selecciona la opción de registrar sucursal |
| 2. | El sistema muestra la pantalla correspondiente. |
| 3. | El administrador no llena correctamente los campos requeridos o están incompletos. |
| 4. | El sistema muestra un mensaje, que los datos están incompletos, por favor ingresarlos correctamente. |
| 5. | El administrador corrige los errores y nuevamente realiza la acción de registrar. |
| 6. | El sistema toma los datos corregidos y los inserta en la base de datos |
| 7. | El sistema muestra un mensaje, que se efectuó bien la acción de registrar la sucursal. |

**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. | Caída de la base de datos |
| 1.1 | El administrador debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
| 2. | No hay electricidad. |
| 2.1 | Esperar que vuelva la electricidad. |
| 3. | Daño del ordenador. |
| 3.1 | Reparar el ordenador. |

**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]