# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Consultar Empresa.
2. **Actores**: Usuario.
3. **Propósito**: El propósito de este caso de uso es que el usuario pueda consultar por los datos de una empresa específica. El usuario puede elegir si desea realizar la búsqueda por medio de la cédula jurídica o por medio del nombre de la empresa.
4. **Resumen**: En este caso de uso se le solicita al usuario que seleccione como desea realzar la consulta de la empresa, el usuario elige si buscar por cédula jurídica o por nombre de la empresa, después selecciona la opción buscar, el sistema mostrará los datos de la empresa que el usuario haya solicitado.
5. **Funciones asociadas**: Las funciones asociadas con este caso de uso se encuentran en el requerimiento funcional **CE3.1 Consultar Empresa.**
6. **Casos de Uso asociados**: Administrar Información de Empresa <<extiende a>> Consultar Empresa.
7. **Precondiciones**:
8. Se ha verificado la variable de sesión.
9. Se ha ingresado a Consultar Empresa.
10. **Poscondiciones**:
11. Al terminar debe guardarse los cambios.
12. Se debe finalizar la sesión.
13. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El usuario ingresa Consultar Empresa. |
| 2 | El sistema muestra las opciones de consulta. |
| 3 | El usuario elije una de las opciones. |
| 4 | El usuario selecciona la opción de consultar empresa. |
| 5 | El sistema realiza la búsqueda. |
| 6 | El sistema muestra los datos de la empresa consultada. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 3.a.1 | El usuario selecciona consultar por cédula jurídica. |
| 3.a.2 | El usuario ingresa la cédula jurídica de la empresa. |
| 3.a.3 | Se volverá al paso 4. |
| 3.b.1 | El usuario selecciona consultar por nombre. |
| 3.b.2 | El usuario ingresa el nombre de la empresa. |
| 3.b.3 | Se volverá al paso 4. |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | Caída de la base de datos |
| 1.1. | El usuario 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. |
| 4. | La aplicación se queda congelada. |
| 4.1. | Esperar a que el sistema operativo solucione el conflicto. |
| 5. | El sistema operativo muestra el pantallazo azul. |
| 5.1. | Reiniciar el ordenador. |
| 6. | La aplicación se dañó. |
| 6.1. | El usuario deberá llamar al soporte técnico. |
| 7. | Información de la base de datos borrada sin intención. |
| 7.1. | El usuario deberá llamar al soporte técnico para que le instalen uno de los respaldos recién hechos. |

**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]