# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Insertar Empresa.
2. **Actores**: Usuario.
3. **Propósito**: El propósito de este caso de uso es insertar las empresas a las cuales se les brinda el servicio de aplicación del producto.
4. **Resumen**: En este caso de uso se deberá ingresar la información correspondiente para agregar una nueva empresa, se debe ingresar: cédula Jurídica, dirección y distrito, nombre de la empresa, teléfono, nombre de los contactos.
5. **Funciones asociadas**: Las funciones asociadas de este caso de uso se encuentran en el requerimiento funcional **IE1.1 Insertar Empresa.**
6. **Casos de Uso asociados**: Administrar información de empresa <<extiende a>> Insertar nueva empresa.
7. **Precondiciones**:
8. Se ha verificado la variable de sesión.
9. El usuario debe ingresar a Insertar Nueva Empresa.
10. **Poscondiciones**:
11. Al terminar debe guardar los cambios.
12. Se debe finalizar la sesión.
13. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El sistema muestra en pantalla los campos necesarios para insertar una nueva empresa. |
| 2 | El usuario ingresa los datos requeridos. |
| 3 | El sistema muestra una lista de países. |
| 4 | El usuario debe seleccionar un país. |
| 5 | El sistema muestra una lista de provincias respecto al país que seleccionó el usuario anteriormente. |
| 6 | El usuario debe seleccionar una provincia. |
| 7 | El sistema muestra una lista de cantones respecto a la provincia que se seleccionó previamente. |
| 8 | El usuario debe seleccionar un cantón. |
| 9 | El sistema muestra una lista de distritos respecto al cantón seleccionado por el usuario anteriormente. |
| 10 | El usuario debe seleccionar un distrito. |
| 11 | El usuario selecciona la opción de guardar la nueva empresa. |
| 12 | El sistema guarda la empresa. |
| 13 | El sistema debe mostrar un mensaje indicando que se insertó 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 |
| 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]