# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Modificar Supervisor.
2. **Actores**: Usuario.
3. **Propósito**: Este caso de uso tiene como propósito modificar el supervisor en el sistema, por diferentes cambios que pueda producirse.
4. **Resumen**: En este caso de uso se permite poder seleccionar un supervisor mediante su nombre para así poder modificar el supervisor deseado. De la misma forma en el sistema podrá aparecer la lista de supervisores donde manualmente el usuario puede seleccionar un supervisor y modificarla. Únicamente podrá modificar los campos de: teléfono, correo, cédula del supervisor y estado de activo.
5. **Funciones asociadas**: Las funciones asociadas de este caso de uso se encuentran en el requerimiento funcional **MS4.2 Modificar Supervisor.**
6. **Casos de Uso asociados**:

Administrar supervisores <<extiende a>> Modificar supervisor.

1. **Precondiciones**:
2. Se ha verificado las variables de sesión.
3. Se ha insertado supervisores anteriormente.
4. **Pos condiciones**:
5. Al terminar debe guardar cambios.
6. Y además cerrar sesión.
7. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Si ingresa a modificar supervisor, deberá poder seleccionar supervisores, viendo la información en pantalla. |
| 2 | El sistema muestra los campos de: teléfono, correo, cédula del supervisor y estado de activo, como modificables. |
| 3 | El usuario una vez que finalicé las modificaciones, procederá a tocar el botón modificar. |
| 4 | El sistema deberá mostrar un mensaje si se modificó correctamente la finca. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1.a | Error al modificar un supervisor. |
| 1.a.1 | No se pudo cargar la lista por error con la base de datos. |
| 1.a.2 | El sistema indicará con un mensaje y pedirá al usuario refrescar la ventana. |
| 1.a.3 | No se pudo modificar supervisor seleccionado. |
| 1.a.4 | El sistema indicara el error. |
| 1.a.5 | Se muestra paso 1. |

**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**:

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]