|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Modificar mina | **ID** | 2.4 |
| **Descripción:**  En este caso de uso, el usuario podrá modificar la información principal de una mina específica de la empresa que se encuentre activa en el sistema. | | | |
| **Precondiciones:**   * El usuario debe tener una empresa abierta en el sistema. * La empresa debe tener al menos una mina creada | | | |
| **Postcondiciones:**   * El sistema regresa a la vista de la empresa, con los cambios realizados a alguna mina ya efectuados. * La empresa queda guardada con los nuevos atributos en la misma ruta donde ya existía. | | | |
| **Flujo Normal:**   1. El usuario selecciona la opción empresa 2. El sistema muestra un submenú 3. El usuario selecciona la opción Mina 4. El sistema despliega un submenú para las minas de la empresa 5. El usuario selecciona la opción modificar 6. El sistema abre un cuadro de dialogo con todas las minas pertenecientes a la empresa en cuestión 7. El usuario selecciona una mina y presiona aceptar. 8. El sistema abre un cuadro de diálogo con la información de la mina en cuestión. 9. El usuario visualiza los datos actuales y modifica los que considere necesarios. 10. El usuario presiona aceptar 11. El sistema valida la información modificada, procesa el cambio y regresa a la vista de la empresa. | | | |
| **Flujos Alternos:**   1. El usuario decide cancelar el proceso de modificación.  * El sistema regresa a la vista de empresa con sus minas intactas. | | | |
| **Excepciones:**   1. La empresa no tienen ninguna mina guardada  * El sistema muestra una alerta anunciando la ausencia de minas. | | | |