|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Crear empresa | **ID** | 1.1. |
| **Descripción:**  En este caso de uso, el usuario podrá crear una empresa como contenedora de minas, especificando el nombre y demás atributos de una empresa que se necesiten. | | | |
| **Precondiciones:**   * El usuario debe ingresar a la interfaz de inicio. | | | |
| **Postcondiciones:**   * El sistema puede ejecutar cualquier tarea sobre la mina que se creó. | | | |
| **Flujo Normal:**   1. El usuario selecciona la opción “Empresa”. 2. El sistema muestra un submenú. 3. El usuario selecciona la opción “Crear empresa”. 4. Se abre una ventana que solicita el nombre, dueño, descripción y ubicación. 5. El sistema realiza una validación constante sobre el campo nombre para evitar que sea vacío. 6. El usuario selecciona la opción “Aceptar y crear”. 7. El sistema genera las instancias necesarias y muestra un esquema en blanco de la empresa creada. | | | |
| **Flujos Alternos:**   1. El usuario selecciona la opción “cancelar”, evitando la creación de la empresa. | | | |
| **Excepciones:**   1. Se anuncia que el campo nombre no puede ser vacío, mediante un mensaje. | | | |