|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Caso de Uso:** Eliminar tipos de atributos | **Nro. de Caso de Uso:** 029 |
| **Actor Principal:** Usuario, Sistema Gestor de ítems de proyecto. | |
| **Objetivo:** Eliminación de tipos de atributos de la base de datos. | |
| **Pre-condiciones:** Debe existir al menos un tipo de atributo en la base de datos para su eliminación. | |
| **Post- Condiciones:** Eliminación correcta del tipo de atributo del sistema de base de datos. | |

**Diagramas de casos de uso relacionados:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
| **Usuario** | **Sistema** |
| 1- El usuario ingresa a la interfaz de atributos y selecciona para consultar los tipos de atributos guardados en la base de datos. | 2- El sistema ingresa al sistema de base de datos y muestra en pantalla un listado con los tipos de atributos. |
| 3- El usuario selecciona el tipo de atributo que desea eliminar de la base de datos y selecciona la opción de eliminar. | 4- El sistema muestra un mensaje de confirmación de la seguridad de la opción seleccionada. En caso de que el usuario confirme positivamente. El sistema ingresa a la base de datos y elimina el tipo atributo seleccionado y actualiza la lista y lo muestra en pantalla. |

|  |
| --- |
| **ALTERNATIVAS (Camino exitoso)** |
| A1. **No existe ningún tipo de atributo**  Al no existir ningún tipo de atributos en la base de datos el sistema notifica al usuario con un mensaje que debe existir al menos un tipo de atributo para ser eliminado. |
|  |

|  |
| --- |
| **EXCEPCIONES** |
| *E1. Error al obtener los datos de la base de datos*  Debe notificarse al usuario que debe verificar la conexión a la base de datos |
|  |