# **Especificación de caso de uso**

(Versión 0)

1. **Nombre del caso de uso**:

Eliminar Administrador.

1. **Actores**:

El Administrador.

1. **Propósito**:

El objetivo es que el Administrador elimine otro administrador que ya no cumpla con los objetivos necesarios (que ya no tenga ninguna función en la empresa Metro kilos).

1. **Resumen**:

La idea es que el Administrador pueda eliminar otro administrador, para esto el Administrador selecciona, de un “lista de Administradores”, el usuario que deseada eliminar, si se confirma la operación se presiona el botón “Eliminar”, de lo contrario el botón cancelar y regresa al menú principal de la aplicación.

1. **Funciones asociadas**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF** | Función o subfunción | **Prioridad y tipo** |
| RF-1 | eliminarAdministrador( ), la función elimina de la base de datos el Administrador seleccionado. | A - Oculto |

1. **Casos de Uso asociados**:

Listar Administradores.

1. **Pre-condiciones**:
2. El Administrador se identifica y autentifica.
3. Que se genere de manera correcta la lista de Administradores.
4. **Pos-condiciones**:
5. El Administrador elimina de manera positiva el administrador seleccionado, se muestra una ventana de confirmación de la operación, con la información del administrador.
6. El Administrador regresa al menú principal del módulo Administrador.
7. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El sistema selecciona todos los Administradores de la tabla “Administradores”, y las carga a una “Lista”. |
| 2 | El Administradores selecciona de la lista la opción con la información del Administrador que se desea eliminar. |
| 3 | El Administrador presiona el botón “Eliminar Administrador”. |
| 4 | El sistema muestra el mensaje de confirmación de la eliminación. |
| 5 | El sistema elimina de la base de datos el administrador seleccionado. |
| 6 | El sistema regresa al paso #01. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 2,3 | El Administrador podría en cualquier momento cancelar la operación y pasa al paso número dos. |
| 1,5 | El sistema no puede realizar la conexión (Base de datos), se harán 2 reintentos de reconexión. |
| 5 | El sistema muestra un mensaje de error no se pudo eliminar el Administrador. |

**Flujo excepcional de interacciones**: “Eliminar Administrador”

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Error de hardware. |
| 2 | Error de Internet. |

**Diagrama De Secuencia.**

