# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

1. **Nombre del caso de uso**: Eliminar Categoría
2. **Actores**: Administrador
3. **Propósito**:

Eliminar categoría se encarga de eliminar las categorías que el administrador desee de la base de datos

1. **Resumen**:

Básicamente se encarga de eliminar la categoría de la base de datos junto con la subcategoría que esté asociada a ella para ello utiliza los campos: código de categoría, descripción y subcategoría. Estos son los datos que se eliminarían junto con la categoría.

1. **Funciones asociadas**:

La función de este caso de uso se encuentran asociadas al punto 4.2 Eliminar Categoría de la tabla especificación de requerimientos funcionales.

1. **Casos de Uso asociados**:

No tiene casos de usos asociados.

1. **Precondiciones**:
2. El administrador debe loguearse.
3. El administrador selecciona la opción de eliminar categoría.

1. **pos condiciones**:
2. El sistema debe mostrar la pantalla correspondiente a la opción de eliminar categoría.
3. El administrador escoge la categoría que va a eliminar.
4. El sistema lo elimina de la base de datos.
5. El sistema notifica que se eliminó exitosamente.
6. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | El administrador se loguea. |
| 2. | El sistema levanta la ventana correspondiente |
| 3 | El administrador selecciona la opción de eliminar categoría. |
| 4. | El sistema muestra la pantalla que corresponde a eliminar categoría. |
| 5. | El administrador debe escribir el código de la categoría que va a eliminar. |
| 6. | El sistema toma el código y elimina la categoría de la base de datos. |
| 7. | El sistema notifica al administrador que se eliminó correctamente. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 5.1 | Código inexistente o incorrecto. |
| 5.1.1 | El administrador digita un código incorrecto. |
| 5.1.2 | El sistema le muestra un mensaje que el código no existe. |
| 5.1.3 | El administrador corrige el error y prosigue con el proceso. |
| 6.1 | Se pierde la conexión con la base de datos. |
| 6.1.1 | El sistema debe notificarle al usuario que no hay conexión con la base de datos. |
| 6.1.2 | El administrador debe volver a efectuar la acción de eliminar categoría |

**Flujo excepcional de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo excepcional de interacciones, enumere las acciones de excepción del sistema y las reacciones del actor en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema | |
| 6.2 | | Caída de la base de datos | |
| 6.2.1 | | El administrador debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. | |
| 7. | | No hay electricidad. | |
| 7.1 | | Esperar que vuelva la electricidad. | |
| 8. | | Daño del ordenador. | |
| 8.1 | | Reparar el ordenador. | |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

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

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]