# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Caso de uso Categoria.
2. **Actores**: Administrador.
3. **Propósito**: Este caso de uso tiene como propósito de registrar una Categoría
4. **Resumen**: El caso de uso contiene la opción de registrar laguna categoría para productos
5. **Funciones asociadas**: Este caso de uso cumple con el requisito funcional RF-RC4 Mantenimiento de Categorias.
6. **Casos de Uso asociados**: Administrar Categoría <<extiende a>> Registrar Categoría.
7. **Precondiciones**:
8. El administrador debe iniciar sesión.
9. **Poscondiciones**:
10. Debe salirse de su cuenta
11. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El administrador debe iniciar sesión. |
| 2 | El administrador debe de seleccionar Mantenimiento de Categorías en el menú. |
| 3 | Se despliegan tres opciones. |
| 4 | Si ingresa a registrar Categoría debe llenar todos los campos y darle al botón insertar. |
| 5 | Se debe guardar en la base de datos. |
| 6 |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Error al iniciar sesión. |
| 1.1 | El sistema indicara al actor que lo vuelva a intentar |
| 1.2 | Conexión con la base de datos caída. |
| 1.3 | El sistema deberá avisar al usuario. |
| 4 | Error al registrar Categoría. |
| 4.1 | El usuario digito mal algún campo de texto. |
| 4.2 | El sistema deberá avisarle que anduvo mal. |
| 4.3 | El usuario repitió la llave primaria de un registro que ya estaba en la base. |
| 4.4 | El sistema deberá avisar mediante un mensaje que la Categoría ya existe. |
| 4.5 | Se cae la base de datos, y no se puede insertar. |
| 4.6 | El sistema avisa inmediatamente al usuario. |

**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]