# **Especificación de caso de uso**

1. **Nombre del caso de uso**: Implementación de Códigos
2. **Actores**: Administrador-Sistema
3. **Propósito**:

Se tiene como objetivo en este caso de uso establecer medidas a la hora de ingresar los códigos de los productos.

1. **Resumen**:

El administrador se encargar de esta implementación ya que él tiene todos los privilegios administrativos.

1. **Funciones asociadas**:

No tiene funciones asociadas

1. **Casos de Uso asociados**:

No posee otros casos de uso asociados

1. **Precondiciones**:

Entrar al sistema como administrador

1. **Poscondiciones**:

No posee poscondiciones.

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El administrador ingresa al sistema con autentificación. |
| 2 | El administrador procede a entrar al módulo de categorías. |
| 3 | Se procede a ingresar un código de producto por categoría. |
| 4 | El sistema se encarga de validar el código. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 3a | El usuario administrador no puede ingresar el código de producto por categoría. |
| 1 | El usuario administrador procede a nuevamente a ingresar el código. |
| 2 | El código es correctamente ingresado. |
| 3 | El sistema valida el código. |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Error de conexión |
| 2 | Apagón |

**Diseño gráfico de pantallas**:

No disponible

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

No disponible