**SIGEPE – Sistema de Gestión de Pedidos**

**Especificación de Caso de Uso**

**BOD-UC001 – Agregar categoría**

**Historia de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 13/04/2013 | 1.0 | Versión Inicial del Documento | Edwin Sigcha |
| 23/04/2013 | 1.0 | Revisión del documento | Edwin Sigcha |
| 18/05/2013 | 2.0 | Corrección al Documente | Andrea Peralta |
|  |  |  |  |

# Tabla de Contenidos

[Tabla de Contenidos 2](#_Toc354524339)

[BOD-UC001 – Agregar Categoría 3](#_Toc354524340)

[Descripción Breve 3](#_Toc354524341)

[Flujo de Eventos 3](#_Toc354524342)

[Flujo Básico 3](#_Toc354524343)

[Flujos Alternativos 3](#_Toc354524344)

[Modificar categoría 3](#_Toc354524345)

[Eliminar categoría 3](#_Toc354524346)

[Excepciones 3](#_Toc354524347)

[Requerimientos 4](#_Toc354524348)

[Precondiciones 4](#_Toc354524349)

[Pos-condiciones 4](#_Toc354524350)

[Diagrama de Caso de Uso 4](#_Toc354524351)

[Interfaces de Usuario 4](#_Toc354524352)

[BOD-UC001-UI01 – Agregar categoría. 4](#_Toc354524353)

[BOD-UC001-UI02 – Mensaje exitoso 5](#_Toc354524354)

[Mapa de Navegación 5](#_Toc354524355)

Especificación de Caso de Uso: UC001

## BOD-UC001 – Agregar Categoría

## Descripción Breve

Explica cómo se agregará una categoría nueva o tipo de producto en la base de datos del sistema.

Este es un subsistema tipo CRUD.

# 

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El administrador ingresa al sistema
2. El sistema muestra un formulario con los campos:
   1. Cuadro de texto: nombre de categoría

Tamaño: 20 caracteres

1. El administrador ingresa el campo y presiona el botón para guardar
2. El sistema valida el dato ingresado y muestra el resultado
   1. Cuadro de dialogo con el mensaje “Categoría guardada correctamente”
3. El sistema muestra el listado de categorías
4. El sistema regresa a la ventana principal

## Flujos Alternativos

### Modificar categoría

1. El administrador ingresa al sistema
2. El sistema despliega el listado de las categorías almacenadas
3. El administrador selecciona una categoría
4. El sistema muestra los campos:
   1. Nombre de categoría
5. El administrador edita el campo y presiona el botón para guardar
6. El sistema valida el dato ingresado y muestra el resultado
   1. Cuadro de dialogo con el mensaje “Categoría modificada correctamente”
7. El sistema muestra el listado de categorías actualizado

### Eliminar categoría

1. El administrador ingresa al sistema
2. El sistema muestra el listado de categorías almacenadas
3. El. Administrador selecciona una opción y presiona el botón para borrar
4. El sistema muestra el resultado
   1. Cuadro de dialogo con el mensaje “Categoría borrada correctamente”
5. El sistema muestra el listado de categorías actualizado

### Buscar categoría

1. El administrador ingresa al sistema
2. El sistema muestra el listado de categorías almacenadas
3. El. Administrador selecciona el campo por el que se realizará la búsqueda de la categoría.
4. El sistema muestra el resultado
   1. En caso de ser favorable muestra la categoría buscada por el usuario
   2. En caso de no encontrarla muestra el mensaje de Categoría no encontrada.

## Excepciones

3 Ex) El sistema verificó que el campo está vacío

3 Ex 1) Cuadro de dialogo con el mensaje “El campo no debe estar vacío”

4 Ex) El sistema no puede guardar el dato ingresado

4 Ex 1) Cuadro de dialogo con el mensaje “Error al guardar la categoría”

4 Ex 2) Cuadro de dialogo con el mensaje “Error existe un duplicado”

# Requerimientos

# Precondiciones

# Pos-condiciones

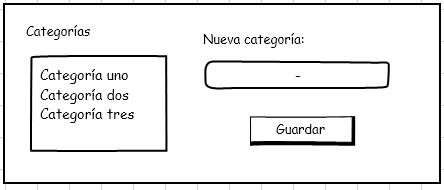
El administrador ingresa una nueva categoría (o según sea la opción CRUD) de producto

# Diagrama de Caso de Uso

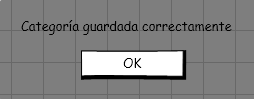


# Interfaces de Usuario

## BOD-UC001-UI01 – Agregar categoría.



## BOD-UC001-UI02 – Mensaje exitoso



# Mapa de Navegación

