# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

1. **Nombre del caso de uso**: Buscar Producto.
2. **Actores**: Administrador.
3. **Propósito**: Buscar productos en la base de datos.
4. **Resumen**:

Buscar producto es para que el administrador realice una búsqueda del producto en la base de datos y esta retorne los datos correspondientes del producto consultado para posteriormente ser modificado, la búsqueda se debe efectuar por medio del siguiente atributo: (código de producto)

1. **Funciones asociadas**:

La función de este caso de uso se encuentra asociada al punto 3.2.1 buscar producto de la tabla especificación de requerimientos funcionales.

1. **Casos de Uso asociados**:

Buscar Producto no tiene ningún caso de uso asociado.

1. **Precondiciones**:
2. El administrador debe loguearse en el sistema.
3. El administrador selecciona la opción de buscar producto.
4. **Pos condiciones**:
5. El sistema retorna una ventana con la información del producto.
6. **Flujo típico de interacciones**:

[Enumere las acciones comunes del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico, en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | El administrador ingresa a la búsqueda del producto. |
| 2. | El sistema muestra una pantalla donde solicita el código del producto que va a buscar. |
| 3. | El administrador digita el código del producto que desea buscar. |
| 4. | El sistema realiza la búsqueda con el código anteriormente digitado. |
| 5. | El sistema muestra una pantalla con todas las características del producto. |

**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 |
| 3. | El administrador digita el código del producto |
| 3.1 | Código incorrecto. |
| 3.1.1 | El administrador digita un código de producto con los caracteres no permitidos en el espacio. |
| 3.1.2 | El sistema muestra un mensaje que los caracteres que digito no son permitidos por favor digite nuevamente el código. |
| 3.1.3 | El administrador digita el código correctamente. |
| 3.1.4 | El sistema realiza la búsqueda y retorna una pantalla con la información del mismo. |
| 3.2 | Dejar en blanco el espacio. |
| 3.2.1 | El usuario presiona el botón de búsqueda sin haber escrito el código. |
| 3.2.2 | El sistema muestra un mensaje que el espacio del código no puede quedar en blanco por favor vuelva a intentarlo. |
| 3.2.3 | El administrados digita el código correcto. |
| 3.2.4 | El sistema realiza la búsqueda y retorna los atributos del producto que busco. |

**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 |
| 1. | Caída de la base de datos |
| 1.1 | El administrador debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
| 2. | No hay electricidad. |
| 2.1 | Esperar que vuelva la electricidad. |
| 3. | Daño del ordenador. |
| 3.1 | 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]