SIPRO

Especificación de caso de uso: Gestionar Subproducto

Versión 1.0

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

1. Gestionar Subproducto 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de Subproducto 4

2.1 Flujo básico 4

2.2 Flujos alternativos 4

2.2.1 Actualizar datos de subproducto 4

2.2.2 Crea un nuevo subproducto 5

2.2.3 Buscar subproducto 5

2.2.4 Borrar subproducto 5

3. Requerimientos especiales. 5

3.1 Tipo de subproducto 5

3.2 Nombre 5

4. Condiciones iniciales. 5

4.1 Producto 5

5. Condiciones posteriores 5

5.1 Cambio de información 5

6. Puntos de Extensión 6

Especificación de caso de uso: Gestionar Subproducto

# Gestionar Subproducto

## Descripción

En este escenario los usuarios pueden acceder y modificar (si tienen el debido permiso para esa acción) a la información de los productos que están establecidos para un determinado producto.

# Flujo de Subproducto

## Flujo básico

El proceso inicia cuando el usuario entra al contexto de subproducto, proveniente del contexto de producto, de un inicio se puede observar una lista de los subproductos asignados para el producto.



* Entrar a la vista de subproductos.
* Visualizar botones de acceso a otras operaciones para subproductos (según lo permita el control de acceso de SIPRO).
* Buscar el subproducto deseado.

## Flujos alternativos

### Actualizar datos de subproducto

* El usuario selecciona un subproducto de la lista.
* Solicita editar el subproducto seleccionado.
* Accede a la información del subproducto.
* Cambia la información del campo o los campos que desee y pueda modificar (si desea).
* Guardar la información actualizada del subproducto (si desea).

#### Sub-flujo

* El sistema notificará si la operación ha sido realizada con éxito.

### Crea un nuevo subproducto

* El usuario solicita crear un nuevo subproducto.
* Ingresa a la vista donde puede ingresar los campos deseados para un nuevo subproducto.
* Ingresa la información necesaria para poder crear un subproducto.
* Guardar el nuevo subproducto.

#### Sub-flujo

* El sistema generará una notificación acerca del éxito de la creación de un nuevo subproducto.

### Buscar subproducto

* El usuario ingresa los parámetros para la búsqueda de un determinado subproducto.
* El sistema mostrará la serie de subproducto como resultado de la coincidencia de los parámetros de la búsqueda.

### Borrar subproducto

* El usuario selecciona un subproducto.
* Solicita eliminar la información de dicho subproducto.

#### Sub-flujo:

* El sistema mostrará una notificación de que si la operación ha sido completada con éxito.

# Requerimientos especiales.

## Tipo de subproducto

Al momento de poder registrar o modificar un subproducto se debe de tener claro cuál es el tipo de subproducto que enmarca su naturaleza.

## Nombre

El nombre de un subproducto debe de ser lo suficientemente representativo, ya que dentro de una planificación pueden existir muchos subproductos para un determinado componente. .

# Condiciones iniciales.

## Producto

Es imperativa la existencia del producto que engloba al producto, ya que contienen a nivel general una misma naturaleza

# Condiciones posteriores

## Cambio de información

Cada cambio que se tenga que hacer dentro de un subproducto debe ser tomado en cuenta para que cada estructura programática que dependa del subproducto no se vea dramáticamente afectada.

# Puntos de Extensión

Dentro del contexto de subproducto, los siguientes contextos hacen extensión:

* Actividades.
* Riesgos.