SIPRO

Especificación de caso de uso: Gestionar Producto

Versión 1.0

Historial de Revisión

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

Contenido

1. Gestionar Productos 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de Productos 4

2.1 Flujo básico 4

2.2 Flujos alternativos 4

2.2.1 Actualizar datos de producto 4

2.2.2 Crea un nuevo producto 5

2.2.3 Buscar producto 5

2.2.4 Borrar producto 5

3. Requerimientos especiales. 5

3.1 Tipo de Producto 5

3.2 Nombre 5

4. Condiciones iniciales. 5

4.1 Componente 5

5. Condiciones posteriores 5

5.1 Cambio de información 5

6. Puntos de Extensión 6

Especificación de caso de uso: Gestionar Productos

# Gestionar Productos

## 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 componente.

# Flujo de Productos

## Flujo básico

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



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

## Flujos alternativos

### Actualizar datos de producto

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

#### Sub-flujo

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

### Crea un nuevo producto

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

#### Sub-flujo

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

### Buscar producto

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

### Borrar producto

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

#### Sub-flujo:

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

# Requerimientos especiales.

## Tipo de Producto

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

## Nombre

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

# Condiciones iniciales.

## Componente

Cada componente de una planificación de ejecución está formado por un conjunto de productos, estos productos tienen que ir acorde al sentido lógico o conceptual que define el componente.

# Condiciones posteriores

## Cambio de información

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

# Puntos de Extensión

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

* Subproductos.
* Actividades.
* Riesgos.