SIPRO

Especificación de caso de uso: Gestionar Préstamo

Versión 1.0

Historial de Revisión

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

Contenido

1. Gestionar Préstamo 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de Préstamo 4

2.1 Flujo básico 4

2.2 Flujos alternativos 4

2.2.1 Actualizar datos de un Préstamo 4

2.2.2 Registrar nuevo Préstamo 5

2.2.3 Buscar préstamo 5

2.2.4 Borrar préstamo 5

2.2.5 Importar información de préstamo desde archivo 5

3. Requerimientos especiales. 5

3.1 Información Presupuestaria/financiera 5

3.2 Estructura 5

4. Condiciones iniciales. 6

4.1 Existencia previa en sistemas de información financiera 6

5. Condiciones posteriores 6

5.1 Cambio de información 6

6. Puntos de Extensión 6

Especificación de caso de uso: Gestionar Préstamo

# Gestionar Préstamo

## Descripción

Este escenario es uno de los más importantes dentro de SIPRO, es aquí donde la información programática de la ejecución de los préstamos se introduce. SIPRO permite cargar la información por medio de la importación de archivos físicos, esta información también se puede hacer de manera manual. Cada parte de programática de un préstamo extiende de este caso de uso.

# Flujo de Préstamo

## Flujo básico

El proceso inicia cuando el usuario entra al contexto de préstamo, de un inicio se puede observar una lista de los préstamos registrados (sí existiesen).



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

## Flujos alternativos

### Actualizar datos de un Préstamo

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

#### Sub-flujo

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

### Registrar nuevo Préstamo

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

#### Sub-flujo

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

### Buscar préstamo

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

### Borrar préstamo

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

#### Sub-flujo:

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

### Importar información de préstamo desde archivo

* Presionamos el botón de “Project”
* Seleccionamos el archivo que contiene la información deseada.
* El sistema verifica la forma, estructura y contenido del sistema.
* Se puede visualizar y acceder a la estructura programática.

#### Sub-flujo:

* El sistema mostrará una notificación de que si la operación no ha sido completada con éxito.

# Requerimientos especiales.

## Información Presupuestaria/financiera

SIPRO y su registro de préstamos deben de tener un registro preliminar con los demás sistemas de información financiera del Ministerio de Finanzas Públicas. Esta información es vinculada con dichos sistemas porque nos permite que los datos sean precisos y puedan ser mostrados en tiempo real de acuerdo a la dinámica de la ejecución de los préstamos.

## Estructura

Los préstamos que registra SIPRO tienen una estructura predefinida para organizar y clasificar la información, este estándar está representado de la siguiente forma:

Préstamo🡪 Componente 🡪 Producto 🡪SubProducto🡪 Actividades

# Condiciones iniciales.

## Existencia previa en sistemas de información financiera

Antes de poder registrar la ejecución de los préstamos en SIPRO, debe de existir registro del préstamo en los sistemas de información financiera del país para dar validez a la información.

# Condiciones posteriores

## Cambio de información

Cada cambio que se tenga que hacer dentro de un préstamo y sus estructuras programáticas internas tiene que estar regido por los alcances que la estructura permita y debe de tener concordancia con la información de los sistemas financieros vinculados con SIPRO.

# Puntos de Extensión

Dentro del contexto de préstamo, las siguientes estructuras hacen extensión:

* Componentes.
* Hitos.
* Desembolsos.
* Riesgos.
* Actividades.
* Mapa.
* Gantt (Diagrama)
* Cartelera de actividades.
* Agenda.
* Matriz de riesgos.