<Credisys Triunfadores>  
Caso de Uso: <Registrar Préstamo>

# Breve Descripción

Este Caso de uso describe cómo el tesorero utiliza el sistema para registrar un préstamo a la UNICA.

# Actor descripciones breves

## Tesorero

# Requisitos

Usuario autorizado y logueado

Cliente registrado

Socio-Garante Registrado

Cliente evaluado y autorizado para préstamo

El valor total de las acciones y ahorros disponible del socio garante debe ser mayor al monto total del préstamo solicitado.

# Flujo básico de eventos

1. El caso de uso inicia cuando el tesorero se loguea y desea registrar un préstamo.
2. El sistema carga los tipos de Cliente: Interno y Externo
3. El usuario selecciona Externo
4. El sistema carga los campos para realizar la búsqueda de Cliente y Socio garante.
5. El usuario ingresa el DNI del cliente y busca en el sistema
6. El sistema carga los datos del cliente: Apellidos y Nombres y su estado de Sin deudas
7. El usuario ingresa el DNI del Socio-garante y busca en el sistema
8. El sistema carga los datos del socio: apellidos y nombres, total de acciones, sus avalados y el estado de los avalados.
9. El usuario selecciona la Autorizar préstamo
10. El sistema carga el código del préstamo, la fecha y las formas de pago
11. El usuario ingresa el capital, el número de cuotas, selecciona la forma de pago y el tiempo de la cuota.
12. El sistema muestra un detalle por cuota: N° cuota, fecha de pago, capital, interés, estado, mora y monto total por cada cuota.
13. El usuario seleccionar guardar.
14. El sistema solicita confirmación
15. El usuario confirma el registro
16. El caso de uso termina.

# Flujos alternativos

## Usuario y contraseña errónea

Si en la etapa **1** del flujo básico del registro de préstamo el usuario o la contraseña es incorrecta, entonces

1. El sistema muestra un mensaje para ingresar el usuario y contraseña correcta
2. El caso de uso se reanuda en el paso 2

## Cliente con deudas

Si en la etapa **6** del flujo básico del registro de préstamo el cliente registra deudas, entonces

1. El caso de uso finaliza sin registro.

## Cliente Interno

Si en la etapa 2 del flujo básico del registro de préstamo el cliente es interno, es decir un socio, entonces

1. El sistema oculta la búsqueda de Cliente externo
2. El caso de uso se reanuda en el paso 7

## Cliente no registrado

Si en la etapa **3** del flujo básico el cliente no se encuentra registrado, entonces

1. El sistema muestra un mensaje indicando que el cliente no existe, por lo tanto el usuario seleccionará la opción NUEVO CLIENTE para ingresar los datos del cliente.
2. El caso de uso se reanuda en el paso 4

## Préstamo no autorizado

Si en la etapa **8** del flujo básico el socio presenta deudas pendientes o el monto a prestar excede al monto de sus acciones, entonces

1. El caso de uso termina sin registrar el préstamo.

# subflujos

## <subflujo 1>

1. <subflujo 1, paso 1>
2. ...
3. <subflujo 1, paso n>

# Escenarios clave

## <escenario 1>

1. <escenario 1, paso 1>
2. ...
3. <escenario 1, paso n>

# Post-condiciones

## Finalización exitosa

El usuario ha registrado el préstamo satisfactoriamente y se ha generado sus cuotas a pagar.

# Requisitos Especiales

[SpReq1:WC1] El monto máximo de préstamo será menor al monto disponible del socio garante.