CredisysTriunfadores  
Caso de Uso: Registrar Préstamo

# Breve Descripción

Este caso de uso describe como el Tesorero registra un préstamo a la UNICA.

# Actor descripción Breve

## Tesorero: encargado de hacer los cobros y registros de todo lo que tiene que ver con dinero.

# Pre-condiciones

* PC1: El cliente prestamista debe estar registrado como socio activo.
* PC2: El cliente prestamista debe estar avalado por algún accionista.
* PC3: El monto a prestar no debe exceder a los ingresos netos del accionista.

# Flujo Básico de Eventos

1. El caso de uso empieza cuando el accionista solicita un préstamo.
2. Se especifica el id del socio para buscar
3. Se muestra los datos del socio
4. Se especifica el capital (monto) a prestar y selecciona la tasa de interés.
5. Se llama al caso de uso Evaluación de socio (Se evalúa el estado de sus ingresos netos, es decir, el monto no debe exceder a los ingresos netos).
6. Se establece el capital prestado, la forma de pago, número de cuotas, monto de la cuota, interés por cuota (3%), fechas de cada cuota, monto total por cada cuota y estado (PENDIENTE).
7. Se llama al caso de uso Generar cuotas de pago.
8. El caso de uso termina.

# Flujos Alternativos

5.1. Cliente avalado

Si en el punto 1 del flujo básico el prestamista es un cliente avalado, entonces:

1. Se consulta el estado del accionista garante
2. Se llama al caso de uso registra cliente avalado
3. Se reanuda en el punto 4.

5.2. Interés de Cliente externo

Si en el punto 1 el prestamista es un avalado, entonces

1. La tasa de interés es 5% y se reanuda en el paso 6.

# Escenarios Clave

# Post-condiciones

## Registro de préstamo Exitoso

El préstamo se ha registrado con éxito y los registros de préstamo se han actualizado, además de haber abierto una cuenta para el prestamista.

# Requerimientos especiales