**Casos de uso Préstamos - DCV**

**Objetivo:** Prestar y pedir prestadas acciones a otro accionista

**Precondiciones:**

1. Se asume que el caso de uso cero no tuvo excepciones.
2. Se asume que el caso de uso leer registro no tuvo excepciones.

**Escenario Principal:**

1. **USUARIO** selecciona botón de solicitar préstamo.
2. **SISTEMA** muestra vista del registro de nuevos préstamos.
3. **USUARIO** ingresa datos del préstamo:
   1. Propietario de las acciones.
   2. Destinatario de las acciones.
   3. Emisor de las acciones.
   4. Monto por registrar.
4. **USUARIO** confirma datos ingresados.
5. **SISTEMA** verifica información ingresada por el usuario
   1. Reconocimiento de patrones de firmas requeridas con firmas almacenadas en base de datos correspondiente al propietario de la acción para validar que se trata de una solicitud válida.
   2. Traspaso de autoría de la o las acciones.
   3. Descuento y adición de acciones a accionista prestador se registrará en el registro de préstamos.

**Postcondición:**

1. **SISTEMA** muestra mensaje “Préstamo exitoso” como una notificación a ambas partes involucradas y guarda en un historial para gestionar préstamos la entrada o salida de la acción
2. **SISTEMA** muestra mensaje “Préstamo en solicitud de trámite” al terminar la solicitud y enviarla.

**Excepciones:**

3.4.1. Monto ingresado no válido.

5.1.1. Proceso de verificación de firmas a fallado, **SISTEMA** da opción de si se quiere volver a ingresar documento de transacción volviendo al punto **(3)** o cancelar transacción.