CredisysTriunfadores  
Caso de Uso: Distribuir Utilidades

# Breve Descripción

Este caso de uso describe como el Tesorero hace un registro de la entrega del valor total de las acciones de un socio.

# Actor descripción Breve

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

# Pre-condiciones

* PC1: El socio debe estar registrado en la base datos.
* PC2: Debe haber una conexión de red activa para el sistema.

# Flujo Básico de Eventos

1. El caso de uso empieza cuando el acta de salida de acciones ha sido aprobada.
2. El tesorero ingresa a la pantalla de registro de Distribución de Acciones.
3. El sistema muestra el número de la fecha (tomada del sistema).
4. EL tesorero solicita el número de dni al socio, el cual introduce en el sistema y selecciona buscar.
5. El sistema muestra el nombre del socio asociado al dni introducido.
6. El sistema muestra que el cliente no tiene deudas con la UNICA.
7. El sistema muestra que no tiene avalados con deudas con la UNICA.
8. El tesorero indica la cantidad de acciones a distribuir o selecciona todas.
9. El tesorero seleccionar Distribuir.
10. El sistema guarda los datos.
11. El caso de uso termina satisfactoriamente.

# Flujos Alternativos

## Número de DNI incorrecto.

Si en el paso 4 del flujo básico el tesorero ingreso en número de dni incorrecto o el socio indico uno incorrecto, entonces

1. El sistema mostrara un mensaje de que el socio no existes o que el dni es incorrecto.
2. El caso de uso se reanuda en el paso 4.

## El socio tiene deudas con la UNICA.

Si en el paso 6 del flujo básico el sistema muestra que el socio tiene deudas con la UNICA, entonces

1. El Tesorero verifica a cuanto es el monto de la deuda.
2. El Tesorero revisa el monto total del valor de las acciones y el total de ahorros si tuviese el socio.
3. El Tesorero verifica que el monto de la deuda no exceda el total del valor de las acciones y ahorros.
4. El Tesorero descuenta las deudas pendientes del monto total de acciones y ahorros.
5. El caso de uso se reanuda en el paso 6.

## Uno o varios avalados del socio tienen deudas con la UNICA.

Si en el paso 7 del flujo básico el sistema muestra que un avalado tiene deudas con la UNICA, entonces

1. El Tesorero verifica a cuanto es el monto de la deuda.
2. El Tesorero revisa el monto total del valor de las acciones y el total de ahorros si tuviese el socio.
3. El Tesorero verifica que el monto de la deuda no exceda el total del valor de las acciones y ahorros.
4. El Tesorero descuenta las deudas pendientes del monto total de acciones y ahorros.
5. El caso de uso se reanuda en el paso 7.

## Salir.

Si en el paso 9 del flujo básico el selecciona cancelar, entonces

1. El sistema mostrara un mensaje aviso de que si está seguro que desea salir.
2. Si desea salir, selecciona ok.
3. El sistema muestra la página principal.

# Sub flujos

## La deuda del socio excede el valor total de sus acciones y ahorros.

Si en el paso 3 del flujo alternativo 5.2 El socio tiene deudas con la UNICA, el tesorero verifica que la deuda es mayor con que sus acciones y ahorros, entonces

1. El tesorero no puede hacer entrega y registro de las acciones.
2. El tesorero notifica al socio que tiene que regularizar.
3. El caso de uso termina.

## La deuda de avalado o avalados excede el valor total de acciones y ahorros del socio.

Si en el paso 5 del flujo alternativo 5.3 Uno o varios avalados del socio tienen deudas con la UNICA, el tesorero verifica que la deuda es mayor que las acciones y ahorros del socio, entonces

1. El tesorero no puede hacer entrega y registro de las acciones.
2. El tesorero notifica al socio que tiene que regularizar.
3. El caso de uso termina.

# Escenarios Clave

## La UNICA no cuenta con el monto total de las acciones a distribuir

1. Se acordará una fecha para aplazar la entrega.

# Post-condiciones

## Finalización Exitosa

El socio ha recibido el valor de sus acciones, en registro se realizó con éxito, los registros internos se han actualizado (monto general de acciones y valor total).

# Requerimientos especiales

<requerimiento especial 1>