

## Casos de Uso

| REGISTRO DE CUENTAS |  |
|---------------------|--|
| Usuario             | Se loguea en el sistema.   |
| Sistema             | Muestra un menú de opciones.   |
| Usuario             | Selecciona la opción crear cuenta.   |
| Usuario             | Selecciona la empresa ya que cada empresa tiene diferentes estados de resultado, balance, partida doble. |
| Sistema             | Ya seleccionada la empresa, se muestra un listado con las cuentas creadas de la empresa.                 |
| Sistema             | Lanza un formulario para el llenado de los datos.  |
| Usuario             | Llena los campos del formulario y los envía.   |
| Sistema             | Almacena los datos que envió el formulario en la base de datos.  |
| Sistema             | Regresa al menú de opciones, mostrando que transacción desea realizar balance, Estado, Partida.          |
| Usuario             | Selecciona en que categoría (Activo, Pasivo, Patrimonio Neto)  |
| Sistema             | Carga las cuentas de esa categoría.  |

| CREACION DEL BALANCE GENERAL |  |
|------------------------------|--|
| Usuario                      | Se Selecciona la creación del balance general.   |
| Sistema                      | Muestra un listado de las empresas de la seleccionada para realizar el balance general.  |
| Usuario                      | Solicita crear balance general.  |
| Sistema                      | Busca los datos para categoría, y realiza el cálculo y muestra una pantalla con el formato del balance general a una fecha dada. |

### CREACION DE LA PARTIDA DOBLE

|          |   |
|----------|---|
| Usuario  | Cuando selecciona crear o actualizar Cuenta.  |
| Sistema  | Carga o acredita, posteriormente hace el cálculo del Saldo acreedor o deudor, Saldo (Retorno) |
| Sistema  | Lo registra en la base de datos con ese Saldo.  |
| Sistema. | Muestre un formato de partida doble.  |

### PERMISOS DE USUARIO

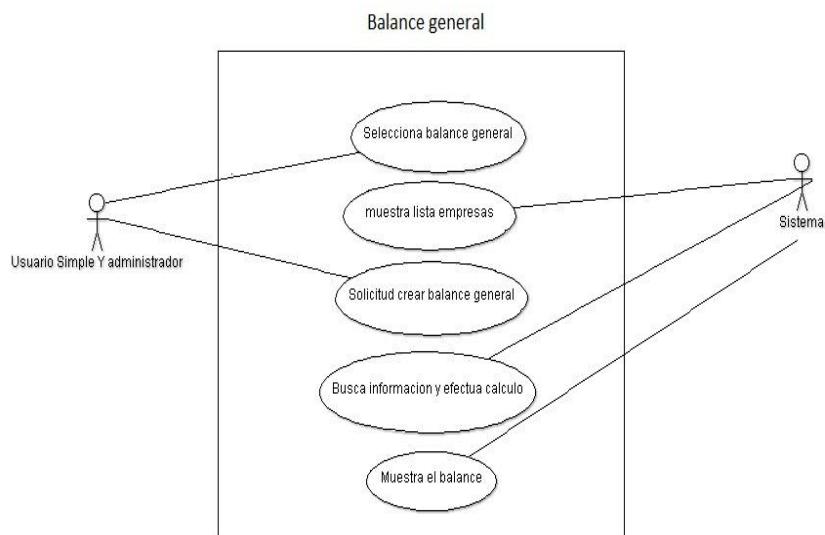
|         |  |
|---------|--|
| Usuario | Inicia sesión con su respectiva contraseña y usuario.  |
| Sistema | Verifica en la base de datos que tipo de usuario es administrador o usuario Simple                 |
| Sistema | Le muestra las respectivas acciones que puede realizar, dependiendo el tipo de usuarios que logueo |

### EXCEPCIONES DE PERMISOS DE USUARIO

|         |   |
|---------|---|
| Sistema | El usuario es de tipo administrador tiene acceso a todo si el usuario es de tipo simple podrá consultar o tener una vista del balance, ER, partido de una respectiva empresa. |
|---------|---|

## CREAR EL ESTADO DE RESULTADO

|         |   |
|---------|---|
| Usuario | Selecciona crear E.R.   |
| Sistema | Cuando el usuario crea la cuenta entonces le asigna un identificador a la cuenta haciendo referencia a cada categoría de resultado. |
| Sistema | Efectúa las operaciones para el estado de resultado.  |
| Sistema | Muestra una pantalla con el formato del E.R.  |
| Usuario | Salte de esa pantalla, entonces lo regresa al Menú de opciones  |



## Registro de cuenta

