Identificador	E1
Caso de Uso	Gestionar Estado De Cuenta
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente administre el estado de sus cuentas.
Resumen	El cliente podrá crear, suspender y reactivar una cuenta. Entre otras funciones.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	P1.1, E1.1, E1.2, E1.3, E4
Curso Normal de Eventos	El cliente decide crear, suspender o reactivar una cuenta.
Curso Alterno de Eventos	 Que el cliente no posea cuenta la cual gestionar o que el banco limitara sus beneficios.

Identificador	E1.1
Caso de Uso	Aperturar Cuenta
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente posea una nueva cuenta.
Resumen	El cliente solicita la apertura de una cuenta independientemente del tipo de la misma.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1, E1.1.1, E1.1.2, E1.1.3
Curso Normal de Eventos	 El cliente decide crear una cuenta ya sea de tipo monetaria, de ahorro o de ahorro a plazo fijo.
Curso Alterno de Eventos	El banco limita los beneficios del usuario y le es imposible solicitar una cuenta nueva.

Identificador	E1.1.1
Caso de Uso	Aperturar Cuenta Monetaria
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente posea una nueva cuenta de tipo monetaria.
Resumen	El cliente solicita la apertura de una cuenta monetaria.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1, E1.1
Curso Normal de Eventos	 El cliente decide crear una cuenta monetaria ya sea de tipo individual o empresarial. Si el cliente es de tipo individual entonces indica al operario de servicio al cliente. El operario solicita los datos del cliente. El cliente llena un formulario con sus datos personales. El operario archiva el formulario. Si el cliente es de tipo empresarial entonces lo Indica al operario. El operario solicita los datos del cliente. El cliente llena un formulario con los datos de la Empresa. El operario archiva el formulario.
Curso Alterno de Eventos	1.3 El cliente no cuenta con todos los datos personales por lo que la apertura se cancela.2.3 El cliente no cuenta con todos los datos de la empresa por lo que la apertura se cancela.

Identificador	E1.1.3
Caso de Uso	Aperturar Cuenta De Ahorro A Plazo Fijo
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente posea una nueva cuenta de ahorro a plazo fijo.
Resumen	El cliente solicita la apertura de una cuenta de ahorro a plazo fijo.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1, E1.1
Curso Normal de Eventos	 El cliente decide crear una cuenta de ahorro a plazo fijo ya sea de tipo individual o empresarial. 1.1 Si el cliente es de tipo individual entonces indica al operario de servicio al cliente. 1.2 El operario solicita los datos del cliente. 1.3 El cliente llena un formulario con sus datos personales. 1.4 El operario archiva el formulario. 2.1 Si el cliente es de tipo empresarial entonces lo Indica al operario. 2.2 El operario solicita los datos del cliente. 2.3 El cliente llena un formulario con los datos de la Empresa. 2.4 El operario archiva el formulario.
Curso Alterno de Eventos	1.3 El cliente no cuenta con todos los datos personales por lo que la apertura se cancela.2.3 El cliente no cuenta con todos los datos de la empresa por lo que la apertura se cancela.

Identificador	E1.1.2
Caso de Uso	Aperturar Cuenta De Ahorro
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente posea una nueva cuenta de ahorro común.
Resumen	El cliente solicita la apertura de una cuenta de ahorro a plazo indefinido.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1, E1.1
Curso Normal de Eventos	 El cliente decide crear una cuenta de ahorro ya sea de tipo individual o empresarial. 1.1 Si el cliente es de tipo individual entonces indica al operario de servicio al cliente. 1.2 El operario solicita los datos del cliente. 1.3 El cliente llena un formulario con sus datos personales. 1.4 El operario archiva el formulario. 2.1 Si el cliente es de tipo empresarial entonces lo Indica al operario. 2.2 El operario solicita los datos del cliente. 2.3 El cliente llena un formulario con los datos de la Empresa. 2.4 El operario archiva el formulario.
Curso Alterno de Eventos	1.3 El cliente no cuenta con todos los datos personales por lo que la apertura se cancela.2.3 El cliente no cuenta con todos los datos de la empresa por lo que la apertura se cancela.

Identificador	E1.2
Caso de Uso	Suspender Cuenta
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente suspenda indefinidamente una cuenta propia.
Resumen	El cliente solicita la suspensión de una cuenta.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1
Curso Normal de Eventos	 El cliente decide suspender una cuenta de tipo individual o empresarial. 1.1 Si el cliente es de tipo individual entonces indica al operario de servicio al cliente. 1.2 El operario solicita los datos del cliente. 1.3 El cliente llena un formulario con sus datos personales aceptando las consecuencias. 1.4 El operario archiva el formulario. 2.1 Si el cliente es de tipo empresarial entonces lo Indica al operario. 2.2 El operario solicita las credenciales de los encargados de la cuenta. 2.3 El cliente llena un formulario con los datos. 2.4 El operario archiva el formulario.
Curso Alterno de Eventos	1.3 El cliente no acepta los términos por lo que la suspensión se cancela.2.3 El cliente no cuenta con las credenciales de la empresa por lo que la apertura se cancela.

Identificador	E1.3
Caso de Uso	Reactivar Cuenta
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente reactive una cuenta propia previamente suspendida.
Resumen	El cliente solicita la reactivación de una cuenta.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1
Curso Normal de Eventos	 El cliente decide reactivar una cuenta de tipo individual o empresarial. 1.1 Si el cliente es de tipo individual entonces indica al operario de servicio al cliente. 1.2 El operario solicita los datos del cliente. 1.3 El cliente llena un formulario con sus datos personales aceptando las consecuencias. 1.4 El operario archiva el formulario. 2.1 Si el cliente es de tipo empresarial entonces lo Indica al operario. 2.2 El operario solicita las credenciales de los encargados de la cuenta. 2.3 El cliente llena un formulario con los datos. 2.4 El operario archiva el formulario.
Curso Alterno de Eventos	1.4 El cliente no acepta los términos por lo que la suspensión se cancela.2.3 El cliente no cuenta con las credenciales de la empresa por lo que la apertura se cancela.

Identificador	E2
Caso de Uso	Realizar transacción
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente realice una transacción monetaria por los diferentes medios.
Resumen	El cliente moviliza activos por medio de vías varias.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E4, E2.1, E2.2, E2.3
Curso Normal de Eventos	El cliente decide movilizar efectivo de sus cuenta
Curso Alterno de Eventos	

Identificador	E2.1
Caso de Uso	Realizar transacción por medios externos
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente realice una transacción monetaria por medios externos.
Resumen	El cliente moviliza activos indirectamente.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E2
Curso Normal de Eventos	 Si el cliente extiende un cheque a una persona ajena a su cuenta. 1.1 El cliente extiende el cheque. 1.2 El usuario externo asiste a una ventanilla a cobrar el cheque. 1.3 El operario recibe el cheque y corrobora los datos. 1.4 El sistema notifica correctamente los datos. 1.5 El operario retira efectivo de la cuenta y da la suma al cliente. Si el cliente paga con tarjeta de crédito o débito. 2.1 El cliente paga con la tarjeta. 2.2 El cobrador efectúa la compra. 2.3 El pago se almacena en las deudas del usuario. 2.4 Al final del periodo el dinero es debitado de su cuenta de ahorro.
Curso Alterno de Eventos	 1.4 El sistema devuelve una incoherencia en los datos. 1.5 El operario notifica al usuario externo y la operación finaliza.

Identificador	E2.2
Caso de Uso	Realizar transacción por cuentas propias
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente realice una transacción monetaria por medio de cuentas propias.
Resumen	El cliente moviliza activos directamente entre cuentas propias.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E2
Curso Normal de Eventos	 El usuario ingresa la cuenta a debitar. El usuario ingresa la cuenta a abonar. Ingresa la cantidad a movilizar. Ratifica la transacción El dinero es movilizado.
Curso Alterno de Eventos	 El sistema notifica la falta de fondos o la discordancia de cuentas y el proceso finaliza.

Identificador	E2.3
Caso de Uso	Realizar transacción por cuenta a terceros
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente realice una transacción monetaria por medio de cuentas a terceros.
Resumen	El cliente moviliza activos directamente entre cuenta propia y ajena.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E2
Curso Normal	El usuario ingresa la cuenta a debitar.
de Eventos	El usuario ingresa la cuenta a terceros a abonar.
	Ingresa la cantidad a movilizar.
	Ratifica la transacción
	5. El dinero es movilizado.
Curso Alterno	5. El sistema notifica la falta de fondos o la discordancia
de Eventos	de cuentas y el proceso finaliza.

Identificador	E3
Caso de Uso	Solicitar Préstamo
Actores	Cliente
Propósito	Que el cliente solicite un préstamo a la institución.
Resumen	El cliente adquiera una suma de dinero con un plan de pago.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E4, E8
Curso Normal de Eventos	 El cliente asiste a un módulo de atención al cliente. El cliente solicita al operario un préstamo. El operario solicita papelería necesaria. El cliente brinda los papeles. El operario da al cliente un formulario. El cliente llena el formulario. El operario archiva la solicitud.
Curso Alterno de Eventos	El cliente no posee la papelería necesaria y la operación de cancela.

Identificador	E4
Caso de Uso	Registrar Actividad
Actores	Sistema
Propósito	Registrar cada paso de usuarios y operarios.
Resumen	El sistema registrara cada actividad que un operario o un cliente realice.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E1, E2, E3, E5, E6, E9
Curso Normal de Eventos	 El usuario o el operador realizan una operación, El sistema guarda registro de la actividad realizada.
Curso Alterno de Eventos	

Identificador	E5
Caso de Uso	Gestionar Nómina
Actores	Encargado de Empresa
Propósito	Administrar los empleados y sus pagos y préstamos.
Resumen	El administrador de la cuenta empresarial realizará operaciones económicas y administrativas pertenecientes a la empresa.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E5.1, E5.2, E5.3, E5.4
Curso Normal de Eventos	 El encargado hace log in a la cuenta. Gestiona operaciones pertenecientes a su empresa y sus empleados.
Curso Alterno de Eventos	

Identificador	E5.1
Caso de Uso	Agregar Empleado
Actores	Encargado de Empresa
Propósito	Agregar un empleado a la nómina de pago.
Resumen	El administrador de la cuenta empresarial agregará el empleado a la nómina para gestionar el pago y préstamos del empleado.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E5
Curso Normal de Eventos	 El encargado hace log in a la cuenta. El encargado ingresa los datos del empleado. El sistema genera un usuario para el empleado en caso
	de no tenerlo y su cuenta de empleado. 4. El proceso finaliza.
Curso Alterno de Eventos	 El sistema arrojara un error en caso de que algún dato sea incorrecto regresando al paso 2.

Identificador	E5.2
Caso de Uso	Eliminar Empleado
Actores	Encargado de Empresa
Propósito	Eliminar un empleado a la nómina de pago.
Resumen	El administrador de la cuenta empresarial eliminará el empleado de la nómina de la empresa.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E5
Curso Normal de Eventos	 El encargado hace log in a la cuenta. El encargado ingresa el número de cuenta del empleado. El sistema muestra el resultado de la búsqueda. El encargado borra la cuenta asociada del empleado. El sistema muestra un mensaje de éxito. Se finaliza el proceso.
Curso Alterno de Eventos	 3. El sistema arrojara un error en caso de que el número de cuenta del empleado sea incorrecta, volver al paso 2. 4. El encargado ve que el empleado no coincide con el que borrará y cancela la operación.

Identificador	E5.3
Caso de Uso	Modificar Sueldo De Empleado
Actores	Encargado de Empresa
Propósito	Cambiar el pago de un empleado en la nómina.
Resumen	El administrador de la cuenta empresarial modificará el sueldo de determinado empleado.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E5
Curso Normal de Eventos	 El encargado hace log in. El encargado ingresa el número de cuenta del empleado. El sistema muestra el resultado de la búsqueda. El encargado ingresa el nuevo sueldo y guarda los datos. El sistema muestra un mensaje de éxito. Se finaliza el proceso.
Curso Alterno de Eventos	 3. El sistema arrojara un error en caso de que el número de cuenta del empleado sea incorrecta, volver al paso 2. 4. El encargado ve que el empleado no coincide con el que modificará y cancela la operación.

Identificador	E5.3
Caso de Uso	Efectuar Pago De Sueldo De Empleado
Actores	Encargado de Empresa
Propósito	Efectuar el pago de un empleado en la nómina.
Resumen	El administrador de la cuenta empresarial pagará el sueldo de determinado empleado.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E5
Curso Normal de Eventos	 El encargado hace log in. El encargado presiona la opción efectuar pago de nómina. El sistema notifica la transacción de dinero de la cuenta de la empresa a la de los empleados. Finaliza el proceso
Curso Alterno de Eventos	El sistema arrojara un error en caso de que los fondos no sean suficientes.

Identificador	E6
Caso de Uso	Gestionar Prestamos
Actores	Encargado de Empresa, operario(gerente)
Propósito	Evaluar una petición de préstamo de un usuario.
Resumen	El encargado de la empresa o un operario evalúan si un cliente es apto para el compromiso de un préstamo.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E4, E6.1, E6.2, E6.3
Curso Normal de Eventos	 Si se trata de préstamo de una cuenta de empleado de nómina entonces el encargado de la empresa hace log in. 1.1 El encargado se cerciora de que los datos sean correctos. 1.2 El encargado presiona "calcular idoneidad". 1.3 El sistema notifica la idoneidad como correcta. 1.4 El encargado procede a aprobar el préstamo. Si se trata de préstamo de una cuenta común entonces el operario hace log in. 2.1 El operario se cerciora de que los datos sean correctos. 2.2 El operario presiona "calcular idoneidad". 2.3 El sistema notifica la idoneidad como correcta. 2.4 El operario procede a aprobar el préstamo.
Curso Alterno de Eventos	1.1 y 2.1 Los datos no son correctos por lo que se rechaza el préstamo1.3 y 2.3 La idoneidad arroja un resultado negativo por lo que se rechaza el préstamo.

Identificador	E6.1
Caso de Uso	Rechazar Préstamo
Actores	Encargado de Empresa, operario(gerente)
Propósito	Evaluar una petición de préstamo de un usuario como rechazada.
Resumen	El encargado de la empresa o un operario evalúan si un cliente es apto para el compromiso de un préstamo y ven que no los es.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E6
Curso Normal de Eventos	 Si se trata de préstamo de una cuenta de empleado de nómina entonces el encargado de la empresa hace log in. 1.1 El encargado se cerciora de que los datos no sean correctos (primera salida). 1.2 El encargado presiona "calcular idoneidad". 1.3 El sistema notifica la idoneidad como negativa. 1.4 El encargado procede a rechazar el préstamo. Si se trata de préstamo de una cuenta común entonces el operario hace log in. 2.1 El operario se cerciora de que los datos sean no sean correctos. 2.2 El operario presiona "calcular idoneidad". 2.3 El sistema notifica la idoneidad como negativa. 2.4 El operario procede a rechazar el préstamo.
Curso Alterno de Eventos	1.1 y 2.1 Los datos son correctos por lo que se procede al paso siguiente.1.2 y 2.3 La idoneidad arroja un resultado positivo por lo que se acepta el préstamo.

Identificador	E6.3
Caso de Uso	Aceptar Préstamo
Actores	Encargado de Empresa, operario(gerente)
Propósito	Evaluar una petición de préstamo de un usuario como positivo.
Resumen	El encargado de la empresa o un operario evalúan si un cliente es apto para el compromiso de un préstamo y resulta apto.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E6
Curso Normal de Eventos	 Si se trata de préstamo de una cuenta de empleado de nómina entonces el encargado de la empresa hace log in. 1.1 El encargado se cerciora de que los datos sean correctos. 1.2 El encargado presiona "calcular idoneidad". 1.3 El sistema notifica la idoneidad como correcta. 1.4 El encargado procede a aprobar el préstamo. Si se trata de préstamo de una cuenta común entonces el operario hace log in. 2.1 El operario se cerciora de que los datos sean correctos. 2.2 El operario presiona "calcular idoneidad". 2.3 El sistema notifica la idoneidad como correcta. 2.4 El operario procede a aprobar el préstamo.
Curso Alterno de Eventos	1.3 y 2.1 Los datos no son correctos por lo que se rechaza el préstamo1.4 y 2.3 La idoneidad arroja un resultado negativo por lo que se rechaza el préstamo.

Identificador	E6.2
Caso de Uso	Ver Préstamo
Actores	Encargado de Empresa, operario(gerente)
Propósito	Buscar y mostrar los préstamos.
Resumen	El encargado de la empresa o un operario buscan los préstamos dentro de un historial.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E6
Curso Normal de Eventos	 Si se trata de préstamo de una cuenta de empleado de nómina entonces el encargado de la empresa hace log in. 1.1 El encargado ingresa el número de cuenta. 1.2 El sistema muestra el resultado. 1.3 Fin de proceso Si se trata de préstamo de una cuenta común entonces el operario hace log in. 2.1 El operario ingresa el número de cuenta. 2.2 El sistema muestra la coincidencia. 2.3 Fin de proceso
Curso Alterno	1.2 y 2.2 El sistema no muestra ningún resultado y el
de Eventos	proceso termina.

Identificador	E7
Caso de Uso	Dar Producto
Actores	Patrocinador
Propósito	Dar como producto de promoción una cantidad n de productos al banco.
Resumen	El patrocinador presenta un stock de productos para uso de promoción a cambio de puntos preferenciales.
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E3
Curso Normal	El patrocinador se registra como participante.
de Eventos	El patrocinador ofrece un número n de productos
	3. Fin de proceso
Curso Alterno de Eventos	El patrocinador no participa en ese periodo.

Identificador	E8
Caso de Uso	Recibir Solicitud de préstamo
Actores	Operario
Propósito	Recibir las peticiones de préstamos de los clientes.
Resumen	El operario en atención al cliente toma la petición
Tipo	Primario
Referencias Cruzadas	E3
Curso Normal de Eventos	 El cliente se presenta al módulo de atención al cliente. El operario pide al cliente que llene el formulario. El cliente lo entrega. El operario lo archiva.
Curso Alterno de Eventos	

Identificador	E9			
Caso de Uso	Recibir Cheque			
Actores	Operario			
Propósito	Recibir los cheques de los usuarios externos.			
Resumen	El operario en caja cambia el cheque.			
Tipo	Primario			
Referencias	E4, E11			
Cruzadas				
Curso Normal	El usuario se presenta a caja.			
de Eventos	El usuario entrega el cheque.			
	El cajero lo recibe e ingresa los datos al sistema.			
	El sistema responde correcto a los datos.			
	El cajero retira dinero de la cuenta.			
	6. El usuario recibe el dinero y se va.			
	7. Fin de proceso			
Curso Alterno	El sistema arroja mensaje de error de datos o			
de Eventos	insuficiencia de fondos y se finaliza el proceso.			

Identificador	E10			
Caso de Uso	Ver Actividad			
Actores	Gerente General (CEO)			
Propósito	Visualizar reportes de actividades y demás estadísticas.			
Resumen	El gerente general controla las actividades con el fin de evitar actividades anómalas			
Tipo	Primario			
Referencias Cruzadas	E4			
Curso Normal de Eventos	 El gerente general hace log in. Selecciona los campos que desea visualizar. Filtra por características. El sistema responde con un reporte de datos. Fin de proceso 			
Curso Alterno de Eventos	No hay resultados con determinada búsqueda y finaliza el proceso.			

Identificador	E11				
Caso de Uso	Cobrar Cheque				
Actores	Usuario indirecto				
Propósito	Recibir dinero al cambiar un cheque en ventanilla.				
Resumen	El usuario asiste a una agencia y solicita el cambio de un cheque de determinada suma monetaria.				
Tipo	Primario				
Referencias Cruzadas	E9				
Curso Normal	El usuario se presenta a caja.				
de Eventos	El usuario entrega el cheque.				
	El cajero lo recibe e ingresa los datos al sistema.				
	El sistema responde correcto a los datos.				
	El cajero retira dinero de la cuenta.				
	6. El usuario recibe el dinero y se va.				
	7. Fin de proceso				
Curso Alterno	El sistema arroja mensaje de error de datos o				
de Eventos	insuficiencia de fondos y se finaliza el proceso.				

Identificador	E7			
Caso de Uso	Reclamar Premio			
Actores	Cliente			
Propósito	Recibir un producto a cambio de puntos preferenciales.			
Resumen	El cliente ve el listado de productos disponibles y canjea su premio.			
Tipo	Primario			
Referencias Cruzadas	E7			
Curso Normal de Eventos	 El cliente hace log in. El cliente va al apartado premios. El sistema despliega una lista de productos. El cliente selecciona un producto y presiona canjear. El sistema acepta el cambio. El cliente adquiere el producto. Fin de proceso 			
Curso Alterno de Eventos	5. El sistema arroja que el cliente no tiene suficientes puntos o que no hay productos en existencia y vuelve al paso 4.			