

Prueba de Caja Negra

“Título proyecto:”

Integrantes:

Kevin Andino
Luis Calle
Denisse Quishpe
Madellyn Tasipanta.

Fecha: 2025/12/03

CONTROL DE VERSIONAMIENTO DE PRUEBAS CB

Versión	Fecha	Responsable	Aprobado por
PCB_V1.0.0.docx			

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N° 1:

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Nombre	EC1: admin== admin	Valido	admin
	EC2: admin!= admin	No Valido	* / - + [] { } 1 2 ... admin1 admin2 Admin adminN
Contraseña	EC1: 12345== 12345	Valido	12345
	EC2: 12345!= 12345	No valido	; : { } [] - / * - + letras 12#4 *****
Banco	EC1:Pichincha= Pichincha	Válido	letras
Banco	EC2: Pichincha!= Pichincha	NO Válido	; : { } [] - / * - + 12#4 P1chin34cha *****
Número de Cuenta	EC1: admin!= admin	Válido	números
Número de Cuenta	EC2: admin!= admin	NO Válido	; : { } [] - / * - + letras 12#4 *****
Monto total Estimado	EC1: admin!= admin	Válido	números 12345 3545
Monto total Estimado	EC2: admin!= admin	NO Válido	; : { } [] - / * - + letras 12#4 *****
Nombre completo	EC1: admin!= admin	Válido	Letras
Nombre completo	EC2: admin!= admin	NO Válido	; : { } [] - / * - + Kevin12345 12#4 *****
Cédula	EC1: admin!= admin	Válido	cédula real
Cédula	EC2: admin!= admin	NO Válido	; : { } [] - / * - + letras 12#4 *****
Teléfono celular	EC1: admin!= admin	Válido	10 números 0911223344
Teléfono celular	EC2: admin!= admin	NO Válido	; : { } [] - / * - + letras 12#4 *****

Correo Electrónico	EC1: admin!= admin	Válido	adsdds@gmail.com adsddsa@hotmail.com correos institucionales sdasff@espe.edu.ec
Correo Electrónico	EC2: admin!= admin	NO Válido	; : { } [] - / * - + letras mayusculas JosueL 12#4 *****

Verificar que el sistema permita el inicio de sesión sólo si el usuario existe y la contraseña es correcta, mostrando mensajes de error específicos en caso contrario.

Captura de la pantalla de la ejecución Ventana de Inicio:

El usuario ingresará al sistema mediante un usuario y contraseña previamente creados. Si el usuario ingresa erróneamente su nombre o contraseña, debe volver a intentarlo y a su vez se visualizará un mensaje que dirá "usuario o contraseña no válido". Después de 3 intentos de inicio de sesión consecutivos fallidos, se bloqueará el ingreso de credenciales por 5 minutos.



Inicio de Sesión - Sistema



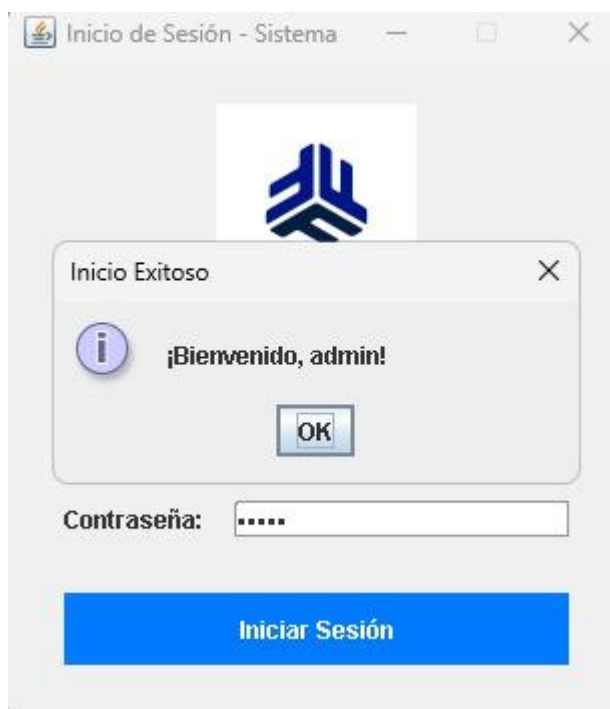
ACCESO AL SISTEMA

Usuario:

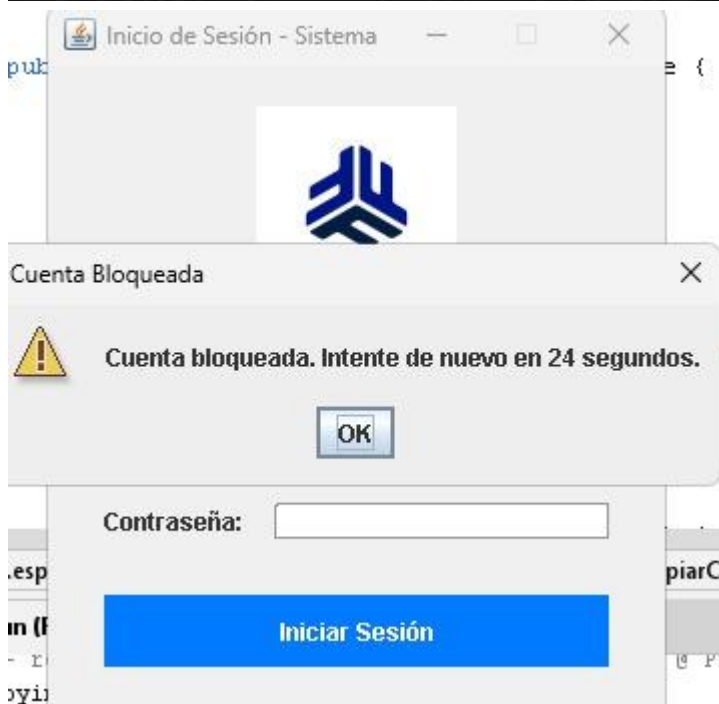
Contraseña:

Iniciar Sesión

Ventana Correcto: Usuario y contraseñas correctas



Ventana de Error: Usuario y contraseña no válidos



Ventana de Actualización de credenciales:

Configuración de Usuario

Datos y Herramientas de Usuario

Usuario Login:

Cambiar Usuario

Contraseña actual:

Contraseña Nueva:

Cambiar Contraseña

Confirmar Contraseña:

Regresar

Ventana de Menú principal

Sistema de Gestión de Fideicomisos

MENÚ PRINCIPAL DE FIDEICOMISOS

Registrar Nuevo Fideicomiso

Ver / Buscar Contratos

Modificar Contrato

Dar de Baja / Eliminar

Configurar Usuario y Contraseña

Ventana de vista de todos los contratos del sistema

Selección de Trámite

Seleccione el Tipo de Documento

Solicitud de Rescate Parcial
Restitución parcial de valores

Desvinculación y Rescate Total
Retiro total de fondos y cierre

Autorización de Débito Mensual
Configuración de aportes automáticos

Solicitud de Rescate (Formato Excel)
Formato estándar de solicitud

Cancelar Operación

Ventana del contrato: Desvinculación total.

Desvinculación y Rescate Total

×

SOLICITUD DE DESVINCULACIÓN TOTAL

ID Trámite:

SDT-61623

Lugar y Fecha

Ciudad:

Quito

Fecha:

07/12/2025

Por medio de la presente solicito mi DESVINCULACIÓN voluntaria del Fideicomiso y la restitución total de mis aportes y rendimientos.

Cuenta para Transferencia

Banco:

Número de Cuenta:

Tipo de Cuenta:

Ahorros

▼

Registro Interno

Monto Total Estimado (\$):

Datos del Constituyente

Nombre Completo:

Cédula (C.C.):

Teléfono Celular:

Correo Electrónico:

Cancelar

Procesar Desvinculación

Ventana del contrato llena.

Desvinculación y Rescate Total

SOLICITUD DE DESVINCULACIÓN TOTAL

ID Trámite:

SDT-61623

Lugar y Fecha

Ciudad:

Quito

Fecha:

07/12/2025

Por medio de la presente solicito mi DESVINCULACIÓN voluntaria del Fideicomiso y la restitución total de mis aportes y rendimientos.

Cuenta para Transferencia

Banco:

pichincha

Número de Cuenta:

1234567891

Tipo de Cuenta:

Ahorros

Registro Interno

Monto Total Estimado (\$):

1234

Datos del Constituyente

Nombre Completo:

kevin andino

Cédula (C.C.):

0504140609

Teléfono Celular:

0911223344

Correo Electrónico:

sajdhjs@gmail.com

Cancelar

Procesar Desvinculación

Mensaje preventivo antes de cerrar un contrato.

Desvinculación y Rescate Total

×

SOLICITUD DE DESVINCULACIÓN TOTAL

ID Trámite:

SDT-61623

Lugar y Fecha

Ciudad:

Quito

Fecha:

07/12/2025

Por medio de la presente solicito mi DESVINCULACIÓN voluntaria del Fideicomiso y la restitución total de mis aportes y rendimientos.

Confirmación de Cierre

×



¿Está seguro de procesar una DESVINCULACIÓN TOTAL?

Esto cerrará la cuenta del cliente.

Yes

No

Registro Interno

Monto Total Estimado (\$):

1234

Datos del Constituyente

Nombre Completo:

kevin andino

Cédula (C.C.):

0504140609

Teléfono Celular:

0911223344

Correo Electrónico:

sajdhjs@gmail.com

Cancelar

Procesar Desvinculación

Desvinculación y Rescate Total

SOLICITUD DE DESVINCULACIÓN TOTAL

ID Trámite:

SDT-61623

Lugar y Fecha

Ciudad:

Quito

Fecha:

07/12/2025

Por medio de la presente solicito mi DESVINCULACIÓN voluntaria del Fideicomiso y la restitución total de mis aportes y rendimientos.

Message

Solicitud de Desvinculación guardada exitosamente.

OK

Registro Interno

Monto Total Estimado (\$):

1234

Datos del Constituyente

Nombre Completo:

kevin andino

Cédula (C.C.):

0504140609

Teléfono Celular:

0911223344

Correo Electrónico:

sajdhjs@gmail.com

Cancelar

Procesar Desvinculación

Mensaje que el contrato fue guardado con éxito.

REQ005 Edición de Contratos

Ventana principal donde se puede buscar un contrato de diferentes maneras como por ejemplo mediante el Id del contrato.

Listado de Contratos

Herramientas de Búsqueda

Tipo: ID Contrato:

ID Contrato	Beneficiario	Tipo de Contrato	Monto (\$)
SDT-61623	kevin andino	Desvinculación Total	1234.0

MAQUETEO REQ005 Modificación de Contratos

Antes de mostrar la ventana de Modificación de contrato primero busca el contrato mediante el id único de cada contrato.

Sistema de Gestión de Fideicomisos

MENÚ PRINCIPAL DE FIDEICOMISOS

Registrar Nueva

Contratos

Modificar Contrato

Dar de Baja / Eliminar

Input

Ingrese el ID del contrato a modificar:

Ventana del contrato a modificar según la búsqueda anterior

SOLICITUD DE DESVINCULACIÓN TOTAL

ID Trámite:

SDT-61623

Lugar y Fecha

Ciudad:

Quito

Fecha:

07/12/2025

Por medio de la presente solicito mi DESVINCULACIÓN voluntaria del Fideicomiso y la restitución total de mis aportes y rendimientos.

Cuenta para Transferencia

Banco:

pichincha

Número de Cuenta:

1234567891

Tipo de Cuenta:

Ahorros

Registro Interno

Monto Total Estimado (\$):

1234.0

Datos del Constituyente

Nombre Completo:

kevin andino

Cédula (C.C.):

0504140609

Teléfono Celular:

0911223344

Correo Electrónico:

sajdhjs@gmail.com

Cancelar

Actualizar Trámite

Desvinculación y Rescate Total

SOLICITUD DE DESVINCULACIÓN TOTAL

ID Trámite:

SDT-61623

Lugar y Fecha

Ciudad:

Quito

Fecha:

07/12/2025

Por medio de la presente solicito mi DESVINCULACIÓN voluntaria del Fideicomiso y la restitución total de mis aportes y rendimientos.

Message

 Solicitud de Desvinculación guardada exitosamente.

OK

Registro Interno

Monto Total Estimado (\$):

1234.0

Datos del Constituyente

Nombre Completo:

kevin andino

Cédula (C.C.):

0504140609

Teléfono Celular:

0911223344

Correo Electrónico:

sajdhjs@gmail.com

Cancelar

Actualizar Trámite

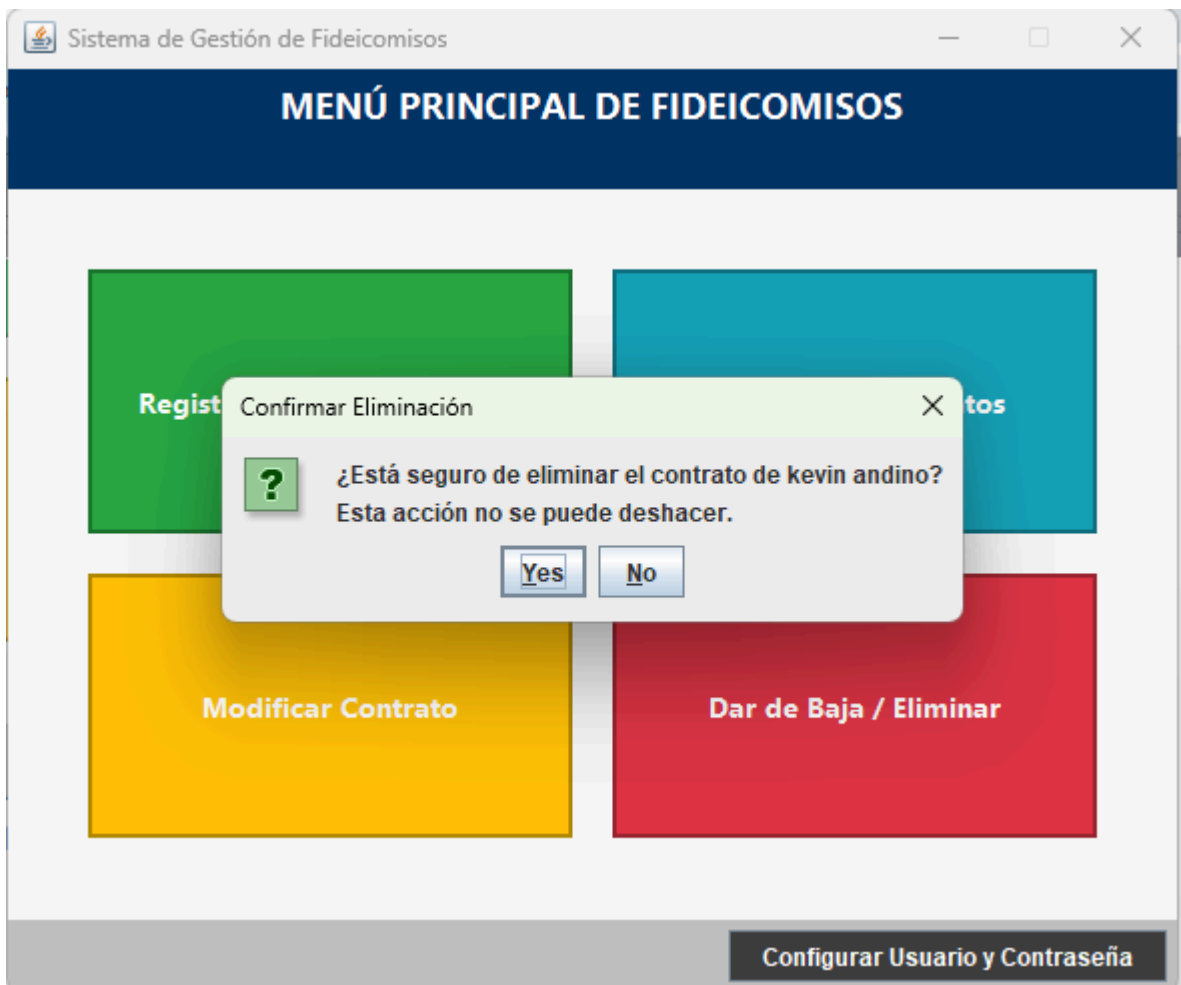
Mensaje de Actualización exitosamente.

REQ006 Eliminación de Contratos

**Para eliminar un contrato es necesario el id del contrato a eliminar.
Ventana antes de eliminar el contrato.**



Ventana con mensaje preventivo antes de eliminar el contrato.



Mensaje de confirmación de eliminación de contrato.

MENÚ PRINCIPAL DE FIDEICOMISOS

Registrar Nuevo

Message



Eliminar Contratos



Contrato eliminado correctamente.

OK

Modificar Contrato

Dar de Baja / Eliminar

Configurar Usuario y Contraseña