

Prueba de Caja Negra

“Programa de Generación de Proformas MarcallTex”

Integrantes:

Eduardo Tasiguano

Esteban Lugmaña

Cañola Kevin

Marcalla Cristhian

Fecha: 19/1/2026

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N1 Registro de Clientes

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtUsuario	EC1: Usuario existe en BD	Válido	admin
	EC2: Usuario no existe en BD	No válido	xyz
txtContraseña	EC1: Contraseña correcta para usuario	Válido	1234
	EC2: Contraseña incorrecta	No válido	0000

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

The image displays two screenshots of a login window titled "SISTEMA DE SEGURIDAD" and "IDENTIFIQUESE". The window contains a section titled "INGRESE SUS CREDENCIALES" with two input fields: "USUARIO:" and "CONTRASEÑA:". To the right of these fields are three buttons: "INGRESAR", "LIMPIAR", and "SALIR".

In the first screenshot, the "USUARIO:" field is empty, and the "CONTRASEÑA:" field is also empty. In the second screenshot, the "USUARIO:" field contains the text "Nicolás", and the "CONTRASEÑA:" field contains four asterisks "****".

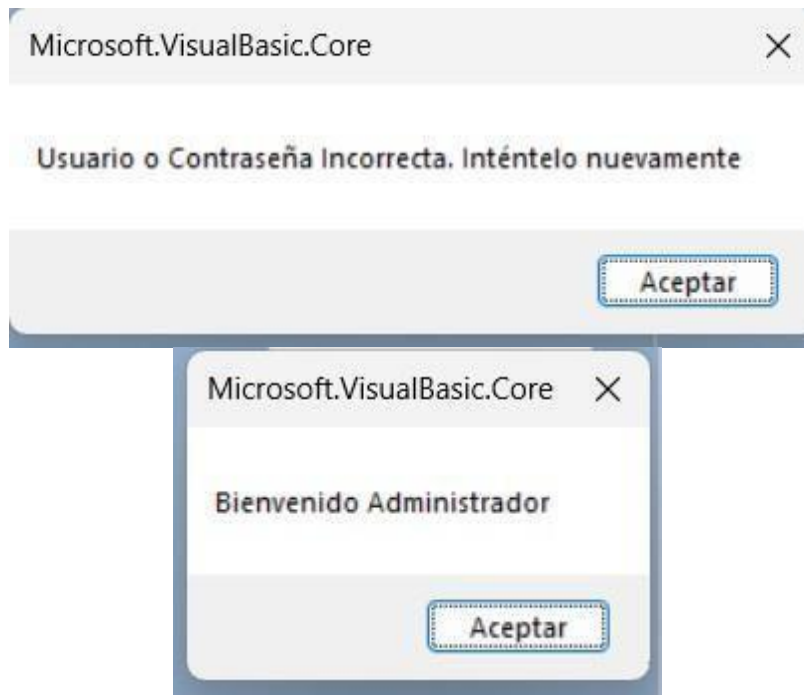


TABLA 2 REQ002 Registro Clientes

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtNombre	EC1: Solo letras y espacios	Válido	Juan Pérez
	EC2: Contiene números o símbolos	No válido	Juan123, @Juan
txtTelefono	EC1: Exactamente 10 dígitos	Válido	0987654321
	EC2: Menos/más dígitos o letras	No válido	987654, 123abc
txtCorreo	EC1: Formato email válido	Válido	correo@gmail.com
	EC2: Formato inválido	No válido	correo@, correo.com, .,>*- #ABCDE...
txtDireccion	EC1: Letras/números, no vacío	Válido	Juan Jose Flores AV. Simon Bolivar
	EC2: Vacío o solo símbolos	No válido	"" / 123456789
txtInfoAdicional	EC1: Texto opcional	Válido	Cliente VIP
	EC2: Vacío	Válido	""

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 2, casos pass (Ok) y fail (no OK)

Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

CLIENTES REGISTRADOS INGRESAR BUSCAR

CLIENTES

PRODUCTOS

PROFORMAS

NOMBRE Y APELLIDO


CÉDULA

TELÉFONO

CORREO

DIRECCIÓN

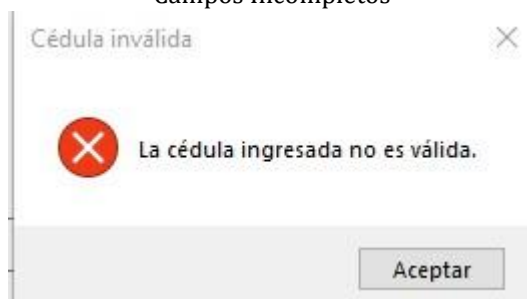
INFORMACIÓN ADICIONAL



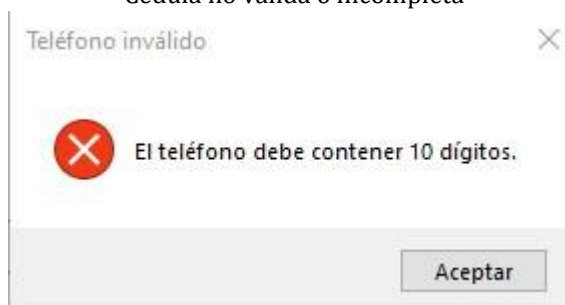
REGISTRAR

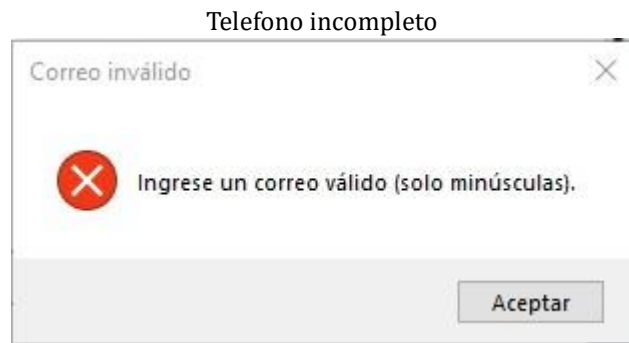


Campos Incompletos

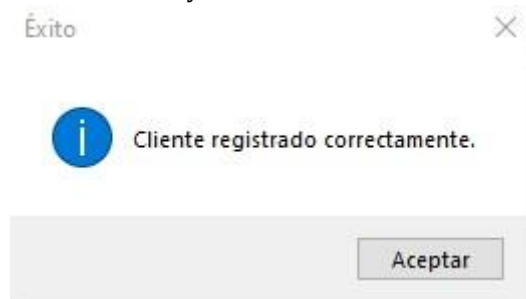


Cedula no valida o incompleta





Correo con mayúsculas o sin dominio valido



Mensaje de acción exitosa

TABLA 3. – REQ003 Búsqueda Cliente

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtCedula (Búsqueda)	EC1: Cédula coincide con cliente registrado	Válido	1752115321
	EC2: Cédula no coincide con ningún cliente	No válido	1234567854

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la ejecución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 3, casos pass (Ok) y fail (no OK)

Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

CLIENTES REGISTRADOS INGRESAR BUSCAR

CLIENTES

PRODUCTOS

PROFORMAS



CEDULA

17

BUSCAR

LIMPIAR

	CÉDULA	NOMBRE	TELÉFONO	CORREO	DIRECCIÓN
▶	1710411412	Rosa Gancino	0995908918	marcalla_@hotmail.com	pedro quiñonez
	1753961828	Cristhian M	0995908918	marcallacris@gmail.com	rio
	1753961760	Nicolas Marcalla Gancino	0995908918	billnico096@gmail.com	Pedro Quiñones, Quito
	1751525096	Eduardo Tasiguano	0939419340	jorge@gmail.com	Sur
	1752115343	Kevin Cañola Marquez	0999345114	am8393968@gmail.com	Alngasi Parke Central
	1723405815	Mateo Lugmaña	6151254152	mateo@gmail.com	asd

EDITAR

ELIMINAR

Tabla4. REQ004 Modificación de Cliente

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtNombre	EC1: Solo letras y espacios	Válido	Juan Pérez
	EC2: Contiene números o símbolos	No válido	Juan123, @Juan
txtTelefono	EC1: Exactamente 10 dígitos	Válido	0987654321
	EC2: Menos/más dígitos o letras	No válido	987654, 123abc
txtCorreo	EC1: Formato email válido	Válido	correo@gmail.com
	EC2: Formato inválido	No válido	correo@, correo.com, .,>*_#ABCDE...
txtDireccion	EC1: Letras/números, no vacío	Válido	Juan Jose Flores AV. Simon Bolivar
	EC2: Vacío o solo símbolos	No válido	"" / 123456789
txtInfoAdicional	EC1: Texto opcional	Válido	Cliente VIP
	EC2: Vacío	Válido	""

Captura de la pantalla de la ejecución

editarCliente

NOMBRE Y APELLIDO
Rosa Gancino

CÉDULA
1710411412

TELÉFONO
0995908918

CORREO
marcalla_@hotmail.com

DIRECCIÓN
pedro quiñonez

INFORMACIÓN ADICIONAL
Al frente de la iglesia

COLORES: ROJO VERDE NEGRO AZUL MARINO PETRÓLEO GRIS OSCURO GRIS CLARO

GUARDAR

CANCELAR

SOMOS FABRICANTES DIRECTOS

M

MARCALLA TEX

@marcallatex

M

Campos incompletos

!

Por favor, complete todos los campos.

Aceptar

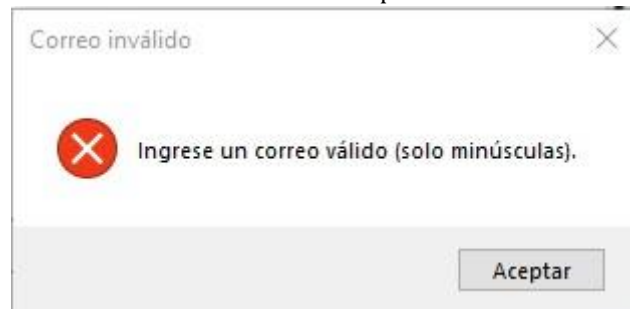
Campos incompletos



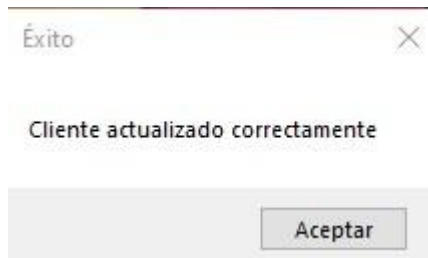
Cedula no valida o incompleta



Telefono incompleto



Correo con mayúsculas o sin dominio valido



Mensaje de modificación exitosa

TABLA 5. – REQ005 Eliminación Cliente

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtCedula	EC1: Cliente existe en la base	Válido	17521153
	EC2: Cliente no existe en la base	No válido	12345678

Si el cliente existe se puede eliminar

eliminarCliente

NOMBRE Y APELLIDO

Rosa Gancino

CÉDULA

1710411412

TELÉFONO

0995908918

CORREO

marcalla_@hotmail.com

DIRECCIÓN

pedro quíñonez

Desea eliminar toda la informacion del cliente?

SI, ELIMINAR

CANCELAR

@marcallatex

f d i

Síguenos en Instagram

M

MARCA'U' TO

¡SOMOS FABRICANTES DIRECTOS!


ROJO VERDE GRIS OSCURO

COLORES:

A confirmation dialog box with the title 'Confirmar eliminación'. It contains a yellow warning triangle icon and the text '¿Estás seguro de eliminar al cliente con cédula 1710411412?'. At the bottom, there are two buttons labeled 'Sí' and 'No'.

Primera Confirmación

Confirmación final

 ¡Esta acción no se puede deshacer! ¿Seguro que deseas eliminar este cliente?

Segunda Confirmación

Mensaje de eliminación correcta

TABLA 6. – REQ006 Registro Producto

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtProducto	EC1: Solo letras y espacios	Válido	Camisa
	EC2: Contiene números o símbolos	No válido	Camisa123, Camisa@
txtTipoMaterial	EC1: Solo letras y espacios	Válido	Algodón
	EC2: Contiene números o símbolos	No válido	Algodón123, Algodón@
txtTalla	EC1: Letras válidas (S, M, L, XL, XXL)	Válido	M
	EC2: Número entre 30 y 50	Válido	32
	EC3: Número fuera de rango (menor que 30 o mayor que 50)	No válido	25, 55
	EC4: Símbolos o texto inválido	No válido	@#\$\$
txtPrecioUnitario	EC1: Número decimal positivo	Válido	15.50
VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
	EC2: Número <= 0 o no numérico	No válido	-5, abc

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 4, casos pass (Ok) y fail (no OK)


Bienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

PRODUCTOS REGISTRADOS INGRESAR BUSCAR

CLIENTES

PRODUCTOS

PROFORMAS



Producto

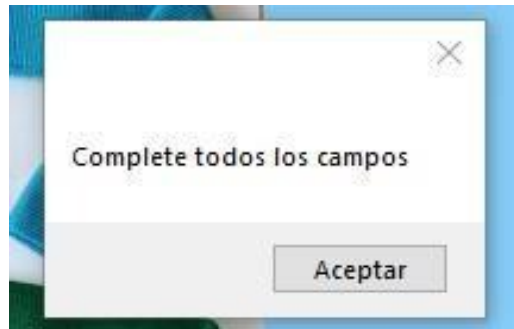
Talla

Tipo Material

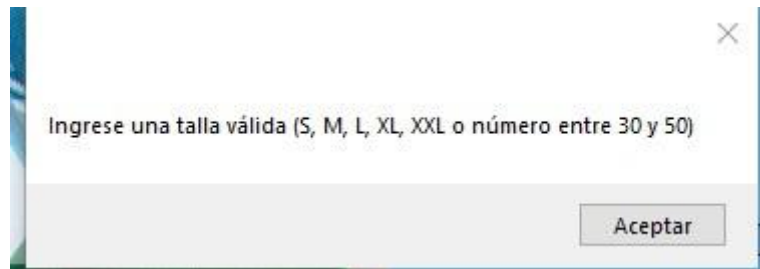
Precio Unitario

LIMPIAR

GUARDAR



Validación de estar completo



Validación de talla lógica



Ingreso correcto

TABLA 7. – REQ007 Búsqueda Producto

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtProducto	EC1: Producto existe en la base de datos	Válido	Camisa
	EC2: Producto no existe en la base de datos	No válido	No se muestra en pantalla

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 5, casos pass (Ok) y fail (no OK)

ienvenido Washington Nicolas Marcalla Gancino

PRODUCTOS REGISTRADOSINGRESARBUSCAR

CLIENTES

PRODUCTOS

PROFORMAS

Producto

BUSCAR

LIMPIAR

	PRODUCTO	TALLA	TIPO MATERIAL	PRECIO
--	----------	-------	---------------	--------

EDITAR

ELIMINAR

Producto

ca

BUSCAR

LIMPIAR

	PRODUCTO	TALLA	TIPO MATERIAL	PRECIO
▶	Camisa Polo	L	Lana	5,2
	Camisa Cuello V	L	Seda	1,45
	Camisa	M	Casimir	444

Resultados

Producto

BUSCAR

LIMPIAR

	PRODUCTO	TALLA	TIPO MATERIAL	PRECIO

EDITAR

ELIMINAR

Si un producto no existe.

TABLA 8. – REQ008 Modificación de Producto

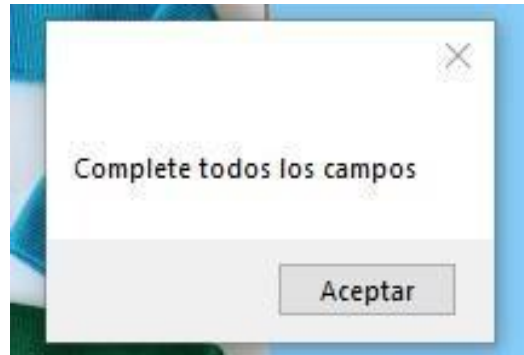
VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtProducto	EC1: Solo letras y espacios	Válido	Camisa
	EC2: Contiene números o símbolos	No válido	Camisa123, Camisa@
txtTipoMaterial	EC1: Solo letras y espacios	Válido	Algodón
	EC2: Contiene números o símbolos	No válido	Algodón123, Algodón@
txtTalla	EC1: Letras válidas (S, M, L, XL, XXL)	Válido	M
	EC2: Número entre 30 y 50	Válido	32
	EC3: Número fuera de rango	No válido	25, 55
	EC4: Símbolos o texto inválido	No válido	@#\$\$
txtPrecioUnitario	EC1: Número decimal positivo	Válido	15.50
	EC2: Número <=0 o no numérico	No válido	-5, abc

Nota: Para poder eliminar o editar debe existir el producto, es decir aparecer en la búsqueda, caso contrario las opciones no se habilitan.

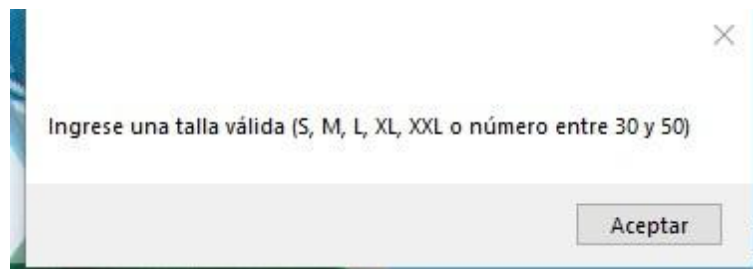
Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 6, casos pass (Ok) y fail (no OK)

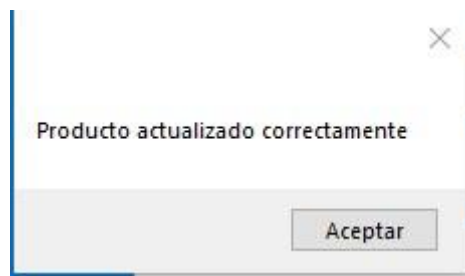
The screenshot shows a window titled "Editar Producto" with a blue background. It contains four text input fields with labels to their left: "Nombre" (containing "boxer"), "Talla" (containing "M"), "Tipo de Tela" (containing "Lycra"), and "Precio Unitario" (containing "500.00"). At the bottom of the window, there are two buttons: "GUARDAR" and "CANCELAR".



Validación de estar completo



Validación de talla lógica



Ingreso correcto

TABLA 9. – REQ009 Eliminacion de Producto

VARIABLE (Textbox)	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
txtProducto	EC1: Producto existe en la base de datos	Válido	Camisa
	EC2: Producto no existe en la base de datos	No válido	No se muestra en pantalla

Nota: Para poder eliminar o editar debe existir el producto, es decir aparecer en la búsqueda, caso contrario las opciones no se habilitan.

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 7, casos pass (Ok) y fail (no OK)

Al pulsar el botón eliminar.

Primera confirmación

Segunda confirmación

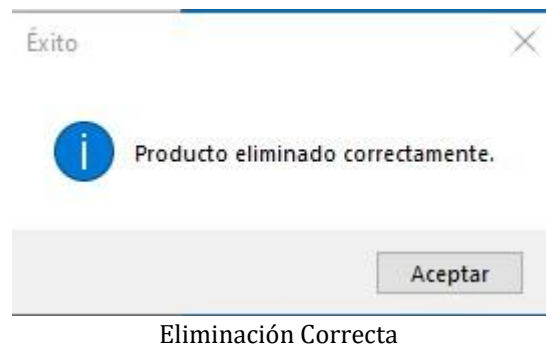


TABLA 10 Requisito Funcional N° 10: Proformas de cotización

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
clienteSeleccionado (Variable) / txtCliente (TextBox)	EC1: Cliente seleccionado desde la lista (clienteSeleccionado \neq Nothing)	Válido	Seleccionar "Rosa Gancino" desde lstClientes
clienteSeleccionado (Variable) / txtCliente (TextBox)	EC2: Cliente NO seleccionado (clienteSeleccionado = Nothing)	No válido	Escribir "Rosa" sin escoger de la lista / vacío
dgvDetalle.Rows(i).Cells(0) → Producto	EC1: Existe al menos 1 fila con Producto no vacío	Válido	Producto = "Saco Cerrado Cuello V"
dgvDetalle.Rows(i).Cells(0) → Producto	EC2: No hay productos (lista vacía) o Producto vacío ""	No válido	Sin filas / Producto = ""
lstSugerenciasProductos.SelectedItem (ListBox)	EC1: Se selecciona sugerencia (autocompletado usado)	Válido	Seleccionar "Saco Cerrado Cuello V" desde la lista
lstSugerenciasProductos.SelectedItem (ListBox)	EC2: No se selecciona sugerencia (opcional)	Válido	Escribir manualmente el producto y seguir
dgvDetalle.Rows(i).Cells(2) → Cantidad	EC1: Entero válido ≥ 1	Válido	1, 2, 10
dgvDetalle.Rows(i).Cells(2) → Cantidad	EC2: 0, vacío o inválido	No válido	0 / ""
dgvDetalle.Rows(i).Cells(3) → Precio Unitario	EC1: Decimal válido > 0	Válido	8.00 / 5.50

dgvDetalle.Rows(i).Cells(3) Precio Unitario	→	EC2: 0, vacío o inválido	No válido	0 / ""
txtAbono (TextBox)		EC1: $0 \leq \text{Abono} \leq$ Subtotal	Válido	0.00 / 5.00
txtAbono (TextBox)		EC2: Abono > Subtotal (el sistema lo corrige)	No válido (corregible)	Subtotal=20 / Abono=30
SaveFileDialog.ShowDialog()		EC1: Usuario guarda (DialogResult.OK)	Válido	Guardar en Escritorio
SaveFileDialog.ShowDialog()		EC2: Usuario cancela	No válido	Cancelar
		(DialogResult.Cance l)		
rutaPDFGenerado (String)		EC1: Ruta válida con permisos	Válido	Documents/Escritori o
rutaPDFGenerado (String)		EC2: Ruta inválida o sin permisos	No válido	System32 / carpeta protegida

Captura de pantalla de ejecución

Proformas

Cliente

ENVIAR A DRIVE

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO U. (\$)	SUBTOTAL (\$)

Agregar

Eliminar

Vista previa

Observaciones

Subtotal

0.00

Abono

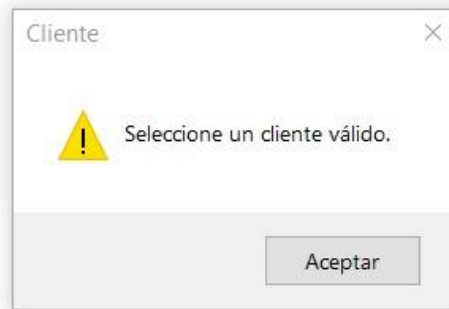
0.00

Total

0.00

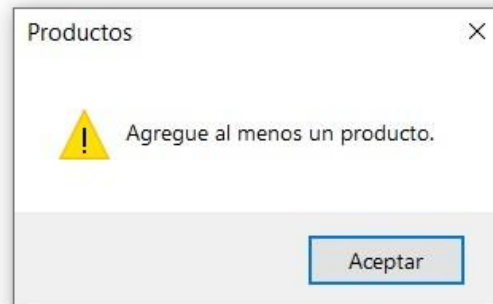
Vista previa sin cliente

Resultado esperado: Mensaje: “Seleccione un cliente válido.”



Vista previa con cliente, pero sin productos

Resultado esperado: Mensaje: “Agregue al menos un producto.”



Producto con autocompletado (opcional)

Resultado esperado: Las columnas de “PRODUCTO, DESCRIPCIÓN, PRECIO UNITARIO y SUBTOTAL”, se actualizan automáticamente al seleccionar un producto registrado.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO U. (\$)	SUBTOTAL (\$)
sa		1	0,00	0.00
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Cerrado Cuello V				
Saco Abierto Cierre o Boton				

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO U. (\$)	SUBTOTAL (\$)
Saco Cerrado Cuello V	Talla: 30 - Material: Lana	1	7,00	7,00

Abono mayor al subtotal


Resultado esperado: El abono se ajusta al subtotal automáticamente y el Total queda 0.00.

Subtotal	40.00
Abono	40.00
Total	0.00

Vista previa correcta (cliente + productos)

Resultado esperado: Se abre la ventana de vista previa mostrando la proforma correctamente.

Vista Previa de Proforma



PROFORMA DE COTIZACIÓN

CLIENTE: Cristhian M
CEDULA/RUC: 1703361828
TELEFONO: 0995889812
CORREO: marcallatex@gmail.com
DIRECCION: no

FECHA: 17/01/2026
HORA: 14:43

#	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNIT	SUBTOTAL
1	Ordo Cerrado Cueto V	Talla 30 - Material: Lana	5	\$ 8.00	\$ 40.00

OBSERVACIONES: Este es un ejemplo. D

Subtotal: \$40.00
Abono: \$1.00
Total a Pagar: \$39.00


FIRMA Y SELLO

GENERAR / IMPRIMIR PDF

Generar PDF, pero cancelar guardado

Resultado esperado: No se genera PDF y no aparece mensaje de éxito.

Vista Previa de Proforma



PROFORMA DE COTIZACIÓN

CLIENTE: Cristhian M
CEDULA/RUC: 1703361828
TELEFONO: 0995889812
CORREO: marcallatex@gmail.com
DIRECCION: no

FECHA: 17/01/2026
HORA: 14:43

#	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNIT	SUBTOTAL
1	Ordo Cerrado Cueto V	Talla 30 - Material: Lana	5	\$ 8.00	\$ 40.00


OBSERVACIONES: Este es un ejemplo. D

Subtotal: \$40.00
Abono: \$1.00
Total a Pagar: \$39.00

FIRMA Y SELLO

GENERAR / IMPRIMIR PDF

• Vista Previa de Proforma



PROFORMA DE COTIZACIÓN

CLIENTE: Cristian M
CEDULA/RUC: 171361128
TELÉFONO: 991000018
CORREO: marcalltex@gmail.com
DIRECCIÓN: no

FECHA: 17/01/2026
HORA: 14:43

#	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	SUBTOTAL
1	Saco 30 Saco 30	Saco 30 - Material: Lino	1	\$ 39.00	\$ 39.00

OBSERVACIONES: Este es un ejemplo. D

Subtotal: \$40.00
Abono: \$1.00
Total a Pagar: \$39.00

FIRMA Y SELLO

GENERAR / IMPRIMIR PDF

Generar PDF correctamente

Resultado esperado: Se crea el PDF en la ruta seleccionada y aparece mensaje: “PDF generado exitosamente...”

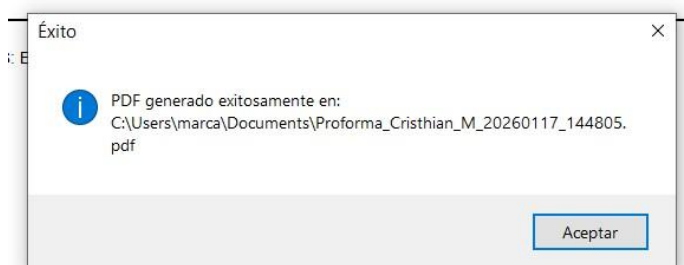


TABLA 11 Requisito Funcional N° 11: Historial de proformas

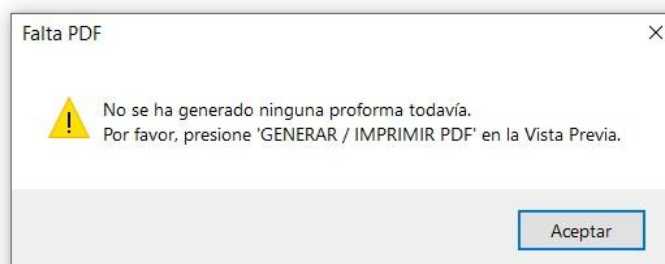
VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
rutaPDFGenerado	EC1: Ruta con PDF generado y válida	Válido	"C:\...\Proforma_Rosa_20260117_145500.pdf"
rutaPDFGenerado	EC2: No existe PDF generado (ruta vacía)	No válido	""
Archivo PDF	EC1: El archivo existe en el disco	Válido	El PDF está en la carpeta
Archivo PDF	EC2: El archivo NO existe (se borró o movió)	No válido	Ruta apunta a archivo inexistente
clienteSeleccionado	EC1: Cliente seleccionado	Válido	Cliente: "Rosa Gancino"

clienteSeleccionado	EC2: No hay cliente seleccionado	No válido	Nothing
Conexión Google Drive	EC1: Credenciales correctas (client_secret + token válido)	Válido	Acceso normal a Drive
Conexión Google Drive	EC2: Error de autenticación o no existe client_secret.json	No válido	No abre sesión / archivo faltante
Internet	EC1: Conexión estable	Válido	Subida normal
Internet	EC2: Sin conexión	No válido	Falla al subir
Nombre carpeta cliente	EC1: Nombre normal	Válido	"Rosa Gancino"
Nombre carpeta cliente	EC2: Nombre con "/" o "\" (se reemplaza por "-")	Válido	"Rosa/Delgado" → "Rosa-Delgado"

Captura de pantalla de ejecución

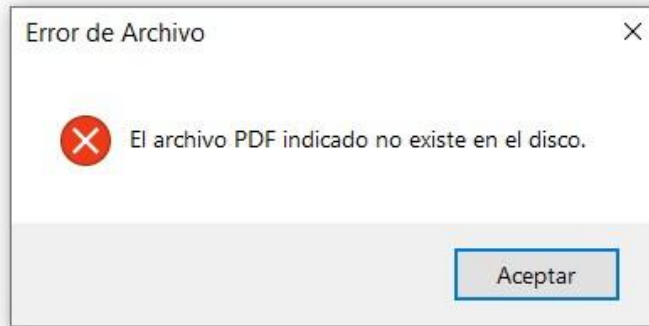
Enviar a Drive sin haber generado PDF

Resultado esperado: Mensaje: "No se ha generado ninguna proforma todavía..."



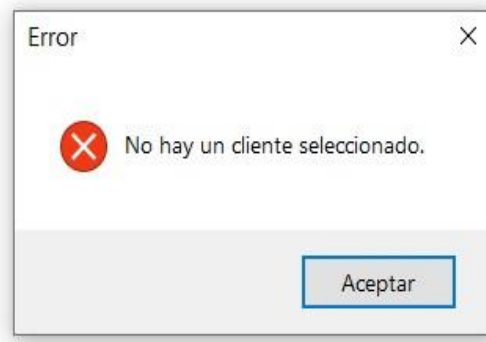
Ruta guardada, pero PDF eliminado

Resultado esperado: Mensaje: "El archivo PDF indicado no existe en el disco."



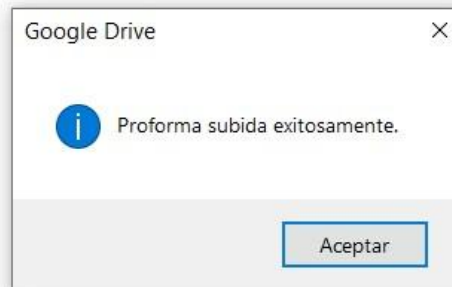
Enviar con cliente no seleccionado

Resultado esperado: Mensaje: “No hay un cliente seleccionado.”



Enviar correctamente (PDF + cliente seleccionado)

Resultado esperado: Mensaje: “Proforma subida exitosamente.”



Carpeta del cliente creado en Drive automáticamente, junto con la proforma de cotización

Nicolas Marcalla Gancino

yo

16 ene

Mi unidad > Historial De Proformas... > Nicolas Marcalla Gancino

✓

Estadísticas de Gemini

Destacados de la carpeta

Cotizaciones para Nicolas Marcalla Gancino del 16 y 17 Ene, por \$8.00 y \$17.40.

Ver más

Tipo

Personas

Modificado

Fuente

Nombre

Propietario

Fecha de modific...

Tamaño del e

PDF Proforma_Nicolas_Marcalla_Gancino_20260116_204429.pdf yo 16 ene 230 KB

PDF Proforma_Nicolas_Marcalla_Gancino_20260117_150210.pdf yo 3:02 p.m. 230 KB

TABLA 12 Requisito Funcional N° 12: Envío de Proforma por Correo Electronico

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
rutaPDFGenerado	EC1: Ruta no vacía y archivo existe	Válido	C:\Docs\proforma.pdf
	EC3: Archivo no existe en la ruta	No válido	"" , Nothing
	EC1: El archivo existe en el disco	No Válido	C:\Docs\noexiste.pdf
clienteSeleccionado	EC1: Cliente seleccionado (objeto no nulo)	válido	Cliente con datos
	EC2: Cliente no seleccionado	No Válido	Nothing

clienteSeleccionado.Correo	EC1: Correo válido (no vacío)	válido	cliente@gmail.com
	EC2: Correo vacío o nulo	No Válido	"" , Nothing
Confirmación de envío	EC1: Usuario selecciona "Sí"	válido	DialogResult.Yes
	EC2: Usuario selecciona "No"	No Válido	DialogResult.No
Correo.From	EC1: Correo remitente válido	Válido	tuemail@gmail.com
	EC2: Correo remitente inválido	No válido	tuemail@

CEDULA

	CÉDULA	NOMBRE	TELÉFONO	CORREO	DIRECCIÓN
▶	1752115343	Kevin Cañola Marquez	0999345114	am8393968@gmail.com	Alngasi Parke Central

Éxito

Catálogo enviado correctamente

Aceptar

TABLA 13 Requisito Funcional N° 13: Envío de Catálogo por Correo Electronico

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
dgvResultados.SelectedRows.Count	EC1: Al menos una fila seleccionada	Válido	1
	EC2: Ninguna fila seleccionada	No válido	0
correoCliente	EC1: Correo con texto válido	Válido	cliente@gmail.com
	EC2: Correo vacío	No Válido	""
	EC3: Correo nulo	No Válido	Nothing
rutaPDF	EC1: Ruta temporal válida generada	válido	C:\Temp\Catalogo_123.pdf
	EC2: Ruta inválida	No Válido	C:\??\Catalogo.pdf
GenerarCatalogoPDF	EC1: PDF generado correctamente	válido	Archivo existente
	E C2: PDF no generado	No Válido	Archivo inexistente
File.Exists(rutaPDF)	EC1: Archivo existe	Válido	True
	EC2: Archivo no existe	No válido	False

Vista Previa de Proforma

M

Marcall 'Tex

Tijidos y Confección

PROFORMA DE COTIZACIÓN

CLIENTE: Kevin Cañola Marquez

CÉDULA/RUC: 1752115343

TELÉFONO: 0999345114

CORREO: am8393968@gmail.com

DIRECCIÓN: Alngasi Parke Central

FECHA: 24/01/2026

HORA: 22:15

#	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	SUBTOTAL
1	Pullover en V	Talla: 30 - Material: Acrílico	1	\$ 4,50	\$ 4,50
2	Pullover en V	Talla: 34 - Material: Acrílico	1	\$ 5,50	\$ 5,50

OBSERVACIONES: Ninguna

Subtotal: \$10,00

Abono: \$0,00

Total a Pagar: \$10,00

GENERAR / IMPRIMIR PDF

ENVIAR POR CORREO

Confirmar envío

?

¿Desea enviar el PDF al correo am8393968@gmail.com?

Sí

No

Éxito

i

Correo enviado correctamente ✓

Aceptar