

## 1. Clases de equivalencias

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA		
Forma de pago	1Pago tarjeta	16No selecciona la forma de pago
	2Pago contado al retirar	
	3Pago contado contra entrega	
Numero de tarjeta	4Numero de 16 dígitos correspondiente a una tarjeta habilitada	17Numero de 16 dígitos no correspondiente a una tarjeta
		18Numero con menos de 16 dígitos
		19Numero con más de 16 dígitos
		20Cualquier carácter
		21No ingresa valor
Pin(Código de verificación)	5Numero de 3 digitos	22Numero con formato distinto a 3 o 4 digitos
	6Numero de 4 digitos	23Cadena de caracteres
		24No ingresa valor
Nombre del titular	7Cadena de caracteres correspondiente al nombre completo del titular de la tarjeta	25No ingresa valor
Fecha vencimiento	8Fecha en formato MM/AAAA igual o posterior al mes y año actual	26Fecha con otro formato
		27Otros caracteres
		28Fecha en formato valido pero anterior al mes y año actual
		29No ingresa valor

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA		
Transportista	9El sistema muestra los datos del transportista y calificación	30El sistema no muestra los datos del transportista y calificación
Fecha retiro	10El sistema muestra la fecha de retiro	31El sistema no muestra la fecha de retiro
Fecha entrega	11El sistema muestra la fecha de entrega	32El sistema no muestra la fecha de entrega

<b>Importe</b>	12El sistema muestra el importe del viaje	33El sistema no muestra el importe del viaje
<b>Pago</b>	13Mensaje informando que el pago se proceso correctamente e indica el número de pago.	34Mensaje de error indicando que el pago ha sido rechazado
<b>Notificación de confirmación transportista</b>	14Notificación enviada al dispositivo del transportista indicando que su cotización ha sido confirmada y la forma de pago	
<b>Email de confirmación transportista</b>	15Email enviado a la dirección registrada del transportista indicando que su cotización ha sido confirmada y la forma de pago	35Mensaje de error indicando que la dirección de mail es incorrecta.
<b>Sistema</b>		36Mensaje de error indicando que debe seleccionar una forma de pago
		37Mensaje de error indicando que debe ingresar 16 caracteres
		38Mensaje de error indicando que ingresó más de 16 caracteres
		39Mensaje de error indicando que debe ingresar los 16 caracteres
		40Mensaje de error indicando que debe ingresar 3 o 4 caracteres según corresponda
		41Mensaje de error indicando que debe ingresar el nombre del titular de la tarjeta
		42Mensaje de error indicando que la fecha tiene formato invalido
		43Mensaje de error indicando que la fecha es anterior a la fecha actual
		44Mensaje de error indicando que se debe ingresar una fecha

2. Testing de Caja Negra

Nombre del CP	Aceptar cotización con tarjeta con fondos suficientes		Prioridad	Alta
Clases de Equivalencias	1,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"><li>Fecha de retiro: 17/10/2024</li><li>Fecha de entrega: 17/10/2024</li><li>Fecha actual: 16/10/2024</li><li>Importe del viaje: \$1500</li><li>Transportista que realizó la cotización: Pedro López. Calificación: 4,5 estrellas. Email: Pedrolopez@gmail.com</li><li>Tarjeta: 4545 5252 8787 9696 a nombre de Juan Vianco con vencimiento 12/2024 y Pin 123 está habilitada y tiene saldo de \$2000</li></ul>			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none"><li>El cliente selecciona la opción “Aceptar Cotización”.</li><li>El cliente selecciona la opción Pago con Tarjeta.</li><li>El cliente ingresa el número de tarjeta: 4545 5252 8787 9696</li><li>El cliente ingresa el pin: 123</li><li>El cliente ingresa el nombre: Juan Vianco.</li><li>El cliente ingresa la fecha de vencimiento: 12/2024</li><li>El cliente confirma.</li></ol>		<p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el transportista Pedro López con una calificación de 4,5 estrellas.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra la fecha de retiro: 17/10/2024 y la fecha de entrega: 17/10/2024.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el importe de \$1500.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que el pago se procesó correctamente.</p> <p>Después de 7: El sistema muestra el número de pago: 156465.</p> <p>Después de 7: El sistema envía una notificación push al transportista.</p> <p>Después de 7: El sistema envía un mail al transportista.</p>		

Nombre del CP	Aceptar cotización con pago contado al retirar		Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	2,9,10,11,12,13,14,15			
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"><li>Fecha de retiro: 17/10/2024</li><li>Fecha de entrega: 17/10/2024</li><li>Fecha actual: 16/10/2024</li><li>Importe del viaje: \$1500</li><li>Transportista que realizó la cotización: Pedro López. Calificación: 4,5 estrellas. Email: Pedrolopez@gmail.com</li></ul>			
Pasos		Resultado esperado		
<ol style="list-style-type: none"><li>El cliente selecciona la opción “Aceptar Cotización”.</li><li>El cliente selecciona la opción Pago contado al retirar.</li><li>El cliente confirma.</li></ol>		<p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el transportista Pedro López con una calificación de 4,5 estrellas.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra la fecha de retiro: 17/10/2024 y la fecha de entrega: 17/10/2024.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el importe de \$1500.</p> <p>Después de 3: El sistema envía una notificación push al transportista.</p> <p>Después de 3: El sistema envía un mail al transportista.</p>		

Nombre del CP	Aceptar cotización con pago contado contra entrega	Prioridad	Media
Clases de Equivalencias	3,9,10,11,12,13,14,15		
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha de retiro: 17/10/2024</li> <li>• Fecha de entrega: 17/10/2024</li> <li>• Fecha actual: 16/10/2024</li> <li>• Importe del viaje: \$1500</li> <li>• Transportista que realizó la cotización: Pedro López. Calificación: 4,5 estrellas. Email: Pedrolopez@gmail.com</li> </ul>		
Pasos		Resultado esperado	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Aceptar Cotización".</li> <li>2. El cliente selecciona la opción Pago contado contra entrega.</li> <li>3. El cliente confirma.</li> </ol>		<p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el transportista Pedro López con una calificación de 4,5 estrellas.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra la fecha de retiro: 17/10/2024 y la fecha de entrega: 17/10/2024.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el importe de \$1500.</p> <p>Después de 3: El sistema envía una notificación push al transportista.</p> <p>Después de 3: El sistema envía un mail al transportista.</p>	

Nombre del CP	Aceptar cotización con tarjeta con datos erróneos	Prioridad	Baja
Clases de Equivalencias	1,18,22,25,26,28,9,10,11,12,34,37,40,41,42,43		
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha de retiro: 17/10/2024</li> <li>• Fecha de entrega: 17/10/2024</li> <li>• Fecha actual: 16/10/2024</li> <li>• Importe del viaje: \$1500</li> <li>• Transportista que realizó la cotización: Pedro López. Calificación: 4,5 estrellas. Email: Pedrolopez@gmail.com</li> <li>• Tarjeta: 4545 5252 8787 9696 a nombre de Juan Vianco con vencimiento 12/2024 y Pin 123 está habilitada y tiene saldo de \$2000</li> </ul>		
Pasos		Resultado esperado	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Aceptar Cotización".</li> <li>2. El cliente selecciona la opción Pago con Tarjeta.</li> <li>3. El cliente ingresa el número de tarjeta: 4545 5252 8787 9</li> <li>4. El cliente ingresa el pin: 12</li> <li>5. El cliente ingresa el nombre:</li> <li>6. El cliente ingresa la fecha de vencimiento: 1/2023</li> <li>7. El cliente confirma.</li> </ol>		<p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el transportista Pedro López con una calificación de 4,5 estrellas.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra la fecha de retiro: 17/10/2024 y la fecha de entrega: 17/10/2024.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema muestra el importe de \$1500.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que el pago ha sido rechazado.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que debe ingresar los 16 caracteres del número.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que debe ingresar los 3 o 4 caracteres del pin.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que debe ingresar nombre.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que debe ingresar fecha vigente y en formato valido MM/AAAA.</p>	

Nombre del CP	Aceptar cotización con tarjeta con datos erróneos	Prioridad	Baja
Clases de Equivalencias	1,21,24,5,7,27,30,31,32,33,13,35		
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha de retiro: 17/10/2024</li> <li>• Fecha de entrega: 17/10/2024</li> <li>• Fecha actual: 16/10/2024</li> <li>• Importe del viaje: \$1500</li> <li>• Transportista que realizó la cotización: Pedro López. Calificación: 4,5 estrellas. Email: Pedrolopez@gmail.co</li> <li>• Tarjeta: 4545 5252 8787 9696 a nombre de Juan Vianco con vencimiento 12/2024 y Pin 123 está habilitada y tiene saldo de \$2000</li> </ul>		
Pasos		Resultado esperado	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Aceptar Cotización".</li> <li>2. El cliente selecciona la opción Pago con Tarjeta.</li> <li>3. El cliente ingresa el número de tarjeta:</li> <li>4. El cliente ingresa el pin:</li> <li>5. El cliente ingresa el nombre: Juan Vianco.</li> <li>6. El cliente ingresa la fecha de vencimiento: A2/2024</li> <li>7. El cliente confirma.</li> </ol>		<p>Entre 1 y 2: El sistema no muestra la información del transportista y su calificación.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema no muestra la fecha de retiro y la fecha de entrega.</p> <p>Entre 1 y 2: El sistema no muestra el importe del viaje.</p> <p>Después de 7: El sistema informa que el pago no se procesó correctamente.</p> <p>Después de 7: El sistema Informa que no se puede enviar el mail porque el correo está mal.</p>	