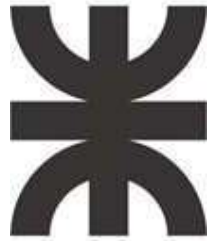


**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad regional Córdoba**



**Ingeniería de Software**

**Trabajo práctico N°12**

**Tema: Dinámica de Manifiesto  
Ágil**

**Docentes:**

- Ing. Judith Meles
- Ing Gerardo Boiero
- Ing. Mickaela Crespo

**Grupo 7 - Integrantes:**

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| • González, María Luz          | Legajo: 71157 |
| • Navarro, Luis Fernando       | Legajo: 79581 |
| • Olmedo Fernandez, Augusto    | Legajo: 75635 |
| • Olmos Gómez, Leandro Nicolás | Legajo: 80648 |
| • Sepúlveda Amaro, Martín      | Legajo: 78284 |

**Curso:** 4K1

**Fecha de entrega:** 18/10/2021

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**  
**Asignatura: Ingeniería de Software**

**ÍNDICE**

<b>Clases de Equivalencia de Entrada</b>	<b>2</b>
<b>Clases de Equivalencia de Salida</b>	<b>3</b>
<b>Casos de prueba</b>	<b>4</b>
<b>Bugs</b>	<b>8</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**  
**Asignatura: Ingeniería de Software**

Condición	Clases de equivalencias válidas		Clases de equivalencias inválidas	
Clases de equivalencias de entrada				
Calle de entrega	1	Calle existente	2	Calle inexistente
			3	No se ingresa calle
Número de calle	4	Número entero positivo	5	Cualquier otro valor no numérico
			6	No se ingresa valor
			7	Número negativo o cero
Ciudad	8	Ciudad existente y válida: - Córdoba - Río Primero - Villa Carlos Paz	9	Cualquier otra ciudad
			10	No se ingresa ciudad
Referencia	11	Cadena de texto		
	12	No se ingresa un valor		
Forma de pago	13	Selección de la opción de pago en efectivo	15	No selecciona una opción
	14	Selección de la opción de pago con tarjeta de		
Monto de pago	16	Se ingresa un número positivo, y mayor al total del pedido.	17	Número menor al total del pedido
			18	Caracteres no numéricos
			19	No ingresa valor
Número de tarjeta	20	Número de 16 dígitos de una tarjeta Visa.	21	Número con más de 16 dígitos
			22	Número con menos de 16 dígitos
			23	Número de 16 dígitos que NO sea de una tarjeta visa
			24	Valor no numérico
			25	No se ingresa un valor
Nombre y apellido del titular	26	Cadena de texto correspondiente al nombre y	27	No se ingresa valor
Fecha de vencimiento	28	Fecha en formato MM/AAAA, igual o posterior a la fecha actual	29	Fecha en otro formato
			30	Fecha anterior a la fecha actual
			31	Otro valor
			32	No se ingresa un valor
CVC	33	Número entero de 3 dígitos	34	Número entero de menos de 3 dígitos
			35	Número entero de más de 3 dígitos
			36	Número decimal

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

			37	Otro valor
			38	No se ingresa valor
Forma de envío	39	Selección de la opción "Lo antes Posible"	41	No se selecciona una opción
	40	Selección de la opción "Entrega programada"		
Fecha de envío	42	Fecha igual o posterior a la fecha actual, en formato	43	Fecha en otro formato
			44	Fecha menor a la fecha actual
			45	Otro valor
			46	No se ingresa un valor
Hora de envío	47	Hora mayor a la hora actual en al menos 1 hora. En	48	Hora menor a, la hora actual + 1 hora
			49	Hora en otro formato
			50	Otro valor
			51	No se ingresa hora

**Clases de equivalencias de salida**

Pedido	52	Mensaje informando la confirmación de un pedido	53	Mensaje de error indicando que el carrito está vacío
			54	Mensaje de error de calle inválida
			55	Mensaje de error de calle no ingresada
			56	Mensaje de error de número de calle inválido
			57	Mensaje de error de número de calle no ingresado
			58	Mensaje de error de ciudad no válida
			59	Mensaje de error de ciudad no ingresada
			60	Mensaje de error indicando que se debe ingresar una Forma de pago
			61	Mensaje de error indicando que se debe ingresar un monto (si es pago en efectivo)
			62	Mensaje de error de monto de pago inválido
			63	Mensaje de error indicando que se debe ingresar el número de tarjeta.
			64	Mensaje de error de número de tarjeta no válido.
			65	Mensaje de error indicando que se debe ingresar el nombre del titular de la tarjeta.
			66	Mensaje de error de fecha de vencimiento inválida
			67	Mensaje error indicando que se debe seleccionar una forma de envío.
			68	Mensaje de error indicando que se debe ingresar la fecha de vencimiento (si es pago con
			69	Mensaje de error de CVC inválido
			70	Mensaje de error indicando que se debe ingresar el CVC (si es pago con tarjeta)
			71	Mensaje de error indicando que se debe ingresar una fecha de válida
			72	Mensaje de error indicando que se debe ingresar una fecha de envío
			73	Mensaje de error indicando que se debe ingresar una hora de envío.
			74	Mensaje de error indicando que se debe ingresar una hora de envío válida.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

ID del caso	Prioridad	Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado	Resultado	Estado	Razón por la que	ID del caso	Fecha de
TC_001	Alta	1, 4, 8, 12, 13, 16, 39	Realizar un pedido exitosamente, pagando en efectivo, con entrega lo antes posible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El cliente "John Smith" se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Obispo Trejo".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago en efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "2".</li> <li>8. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible".</li> <li>9. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de confirmación "Pedido registrado"	No muestra mensaje de error, no se llega a completar el pedido.	Bloqueado	No permite ingresar Obispo Trejo como calle	1	12/10/2021
TC_002	Alta	1, 4, 8, 11, 14, 20, 26, 28, 33, 40, 42, 47	Realizar un pedido exitosamente, pagando con tarjeta de crédito Visa, con entrega programada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El cliente "John Smith" se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaiso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente ingresa una referencia: "Casa de la esquina".</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa.</li> <li>7. El cliente ingresa el número de tarjeta "4539853913510685".</li> <li>8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison Perez"</li> <li>9. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "01/2046"</li> <li>10. El cliente ingresa el CVC: "128"</li> <li>11. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega Programada"</li> <li>12. El cliente ingresa la fecha de entrega del día de hoy "12/10/2021"</li> <li>13. El cliente ingresa la hora del pedido: "13:30" (una hora desde la hora actual).</li> <li>14. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de confirmación "Pedido registrado"	El sistema muestra el mensaje "Ingrese el nombre y apellido del titular"	Bloqueado	No permite ingresar "Madison Perez" como titular	2	12/10/2021
TC_003	Alta	1, 4, 8, 12, 13, 16, 39	Realizar un pedido exitosamente, considerando el cobro del servicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El cliente "John Smith" se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> <li>- La tarjeta 4539853913510685, con titular "Madison Perez" y CVC "128" es válida</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaiso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago en efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "2".</li> <li>8. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible".</li> <li>9. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra el mensaje "El monto ingresado es menor al total del pedido"	El sistema muestra el mensaje "Felicitaciones, tu pedido llegara lo mas pronto posible"	Fallo	El sistema no considera el cobro del servicio. El monto que se valida es solo el del producto.	3	12/10/2021
TC_004	Media	1, 7, 8, 12, 13, 16, 39	Realizar un pedido ingresando un número de calle inválido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo de envío es 0</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "0".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad "Córdoba"</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago en efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "2".</li> <li>8. El cliente selecciona la entrega "Lo antes posible"</li> <li>9. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "El número de calle es inválido".	El sistema muestra el mensaje "Felicitaciones, tu pedido llegara lo mas pronto posible"	Fallo	El sistema no válida el número de calle 0. El botón Continuar permite pasar a la siguiente pantalla.	4	12/10/2021
TC_005	Media	3, 7, 9, 12, 13, 16, 39	Realizai un pedido sin ingresai la calle paia la diiección de entiega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente no ingresa la calle.</li> <li>3. El cliente ingresa el número "0".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Mendoza.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago en efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "2".</li> <li>8. El cliente selecciona forma de entrega "Lo antes posible".</li> <li>9. El cliente confirma el pedido"</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Debe ingresar la calle de entrega".	El sistema muestra un mensaje de error "Debe indicar la calle".	Paso			12/10/2021
TC_006	Media	1, 4, 9, 12, 15, 16, 39	Realizai un pedido sin seleccionai una foima depago.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "256".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Mendoza.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente no selecciona una forma de pago.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "2".</li> <li>8. El cliente selecciona forma de entrega "Lo antes posible".</li> <li>9. El cliente confirma el pedido"</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Debe selecciona una forma de pago".	No se puede no seleccionar una forma de pago.	No aplica	El sistema muestra un combo box con las formas de pago, por lo que no se pueden ingresar formas de pago inválidas.		12/10/2021
TC_007	Media	1, 4, 8, 12, 13, 16, 40, 46, 47	Realizai un pedido sin seleccionai una fecha deentiega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El cliente "John Smith" se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Rio primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas.</li> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas.</li> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> <li>- La tarjeta 4539853913510685, con titular "Madison Perez" y CVC "128" es válida</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la forma de pago en Efectivo</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "4".</li> <li>8. El cliente selecciona forma de entrega "Entrega Programada".</li> <li>9. El cliente no ingresa la fecha de entrega.</li> <li>10. El cliente ingresa la hora de entrega "13:31".</li> <li>11. El cliente confirma el pedido"</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Debe ingresar una fecha de entrega".	El sistema muestra un mensaje "Felicitaciones, el pedido se ha realizado correctamente"	Fallo	El sistema muestra automaticamente una fecha de entrega por defecto, esta es menor a la actual y es tomada como válida.	5	12/10/2021

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

TC_008	Media	1, 4, 8, 12, 13, 16, 40, 42, 51	<b>Realizai un pedido sin seleccionai una hoia de entiegra.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El cliente "John Smith" se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la forma de pago en Efectivo</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "4".</li> <li>8. El cliente selecciona forma de entrega "Entrega Programada".</li> <li>9. El cliente la fecha de entrega 12/10/2021.</li> <li>10. El cliente no ingresa la hora de entrega.</li> <li>11. El cliente confirma el pedido"</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Debe ingresar una hora de entrega"	El sistema muestra un mensaje "Felicitaciones, el pedido se ha realizado correctamente"	Fallo	No se realiza una validación del campo hora de entrega. Se puede seleccionar una hora anterior a la actual.	6	12/10/2021
TC_009	Baja	1,4 10, 12, 13, 16,39	<b>Realizar un pedido sin seleccionar una ciudad para realizar el pedido.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "123".</li> <li>4. El cliente no selecciona una ciudad.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la forma de pago en Efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto de pago "\$2"</li> <li>8. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega lo antes posible"</li> <li>9. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra el mensaje de error "Debe ingresar una ciudad para realizar el pedido".	El sistema no muestra un mensaje de error y no permite continuar con la ejecución.	Fallo	El botón continuar no funciona cuando no se selecciona una ciudad, y no muestra un mensaje de error.	7	12/10/2021
TC_010	Baja	1, 6, 8, 12, 13, 16, 39	<b>Realizar un pedido sin ingresar un número de calle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente no ingresa el número de calle.</li> <li>4. El cliente selecciona la "Córdoba".</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la forma de pago en Efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto de pago "2"</li> <li>8. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible"</li> <li>8. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Debe ingresar un número de calle".	El sistema no muestra un mensaje y no permite continuar la ejecución.	Fallo	El botón continuar no funciona cuando no se ingresa un número de calle, y no muestra un mensaje de error.	8	12/10/2021
TC_011	Media	1, 4, 9, 12, 13, 16, 39	<b>Realizar un pedido ingresando una ciudad inválida.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente selecciona la "Mendoza".</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la forma de pago en Efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto "2".</li> <li>7. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible"</li> <li>8. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra el mensaje de error "Esa ciudad no está permitida"		No aplica	El sistema no permite ingresar las ciudades porque se muestran en un combo box.		12/10/2021
TC_012	Baja	1, 4, 8, 12, 13, 17, 39	<b>Registrar un pedido con un monto de pago menor al total del pedido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad "Córdoba"</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago en efectivo.</li> <li>7. El cliente ingresa el monto con el que abona: "1.99".</li> <li>8. El cliente selecciona la entrega "Lo antes posible"</li> <li>9. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra el mensaje de error "El monto debe ser mayor o igual al total del pedido"	El sistema no permite el ingreso de numeros decimales. El sistema no muestra un mensaje.	Bloqueado	El sistema no permite el ingreso de números decimales	9	12/10/2021
TC_013	Baja	1, 4, 8, 12, 14, 20, 26, 28, 33, 40, 42, 47	<b>Registrar un pedido con un número de tarjeta de crédito Mastercard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa.</li> <li>7. El cliente ingresa el número de tarjeta "5108456931493633"</li> <li>8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Leandro"</li> <li>9. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "12/2021"</li> <li>10. El cliente ingresa el CVC: "872"</li> <li>11. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega Programada"</li> <li>12. El cliente ingresa la fecha de entrega del día de hoy "12/10/2021"</li> <li>13. El cliente ingresa la hora del pedido: "13:30" (una hora desde la hora actual).</li> <li>14. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra el mensaje "El número de tarjeta es inválido"	El sistema muestra el mensaje "No es un número visa correcto"	Paso			

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

TC_014	Baja	1,4, 8, 11, 14, 16, 30, 26, 28, 33, 40, 47,	Registrar un pedido ingresando una fecha de envío menor a la actual	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente ingresa una referencia: "Casa de la esquina".</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa.</li> <li>7. El cliente ingresa el número de tarjeta "4583953913510685"</li> <li>8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison"</li> <li>9. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "01/2046"</li> <li>10. El cliente ingresa el CVC: "128"</li> <li>11. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega Programada"</li> <li>12. El cliente ingresa la fecha de entrega "10/10/2021"</li> <li>13. El cliente ingresa la hora del pedido: "13:30" (una hora desde la hora actual).</li> <li>14. El cliente confirma el pedido.</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "La fecha de entrega tiene que ser mayor o igual a la actual".	El sistema muestra el mensaje "Tarjeta inválida"	Fallo	El sistema muestra, incorrectamente, el mensaje de tarjeta inválida	11	12/10/2021
TC_015	Baja	1,4, 8, 11, 14, 16, 30, 26, 28, 33, 40, 48	Registrar un pedido ingresando una hora de envío menor a la actual	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente ingresa una referencia: "Casa de la esquina".</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa.</li> <li>7. El cliente ingresa el número de tarjeta "4539853913510685"</li> <li>8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison"</li> <li>9. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "01/2030"</li> <li>10. El cliente ingresa el CVC: "128"</li> <li>11. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega Programada"</li> <li>12. El cliente ingresa la fecha de entrega "12/10/2021"</li> <li>13. El cliente ingresa la hora del pedido: "11:00"</li> <li>14. El cliente confirma el pedido.</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "la hora de entrega tiene que ser mayor a la hora actual, más 1 hora"	El sistema muestra el mensaje "Felicitaciones, tu pedido llegará el 2021-10-12 De 11:00 a 12:00 horas"	Fallo	Se esperaba un mensaje de error indicando que la hora de entrega no es válida, sin embargo el sistema realiza el pedido correctamente.	12	12/10/2021
TC_016	Media	1,4,8,12,14,25,26,28,33,39,63	Registrar un pedido pagando con tarjeta de credito sin ingresar el numero de la tarjeta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa.</li> <li>7. El cliente no ingresa el número de la tarjeta.</li> <li>8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison Perez"</li> <li>9. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "03/2023".</li> <li>10. El cliente ingresa el "128"</li> <li>11. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible"</li> <li>12. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error informando que no se ingreso numero de la tarjeta de credito.	se muestra un mensaje de error "no es un número de Visa correcto"	Paso			12/10/2021
TC_017	Baja	1,4,8,12,14,20,26,32,33,39,68	Registrar pedido pagando con tarjeta de crédito sin ingresar fecha de vencimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa.</li> <li>7. El cliente ingresa el número de la tarjeta "4583953913510685".</li> <li>8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "bruno"</li> <li>9. El cliente no ingresa la fecha de vencimiento.</li> <li>10. El cliente ingresa el "128"</li> <li>11. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible"</li> <li>12. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Se debe ingresar la fecha de vencimiento de la tarjeta"	El sistema muestra un mensaje de error "Ingrese correctamente el formato de fecha"	Paso			12/10/2021
TC_018	Media	1,4,8,12,13,19,39,61	Registrar pedido sin ingresar monto de pago.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "123".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Carlos Paz.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la forma de pago en Efectivo.</li> <li>7. El cliente no ingresa el monto de pago.</li> <li>8. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega lo antes posible"</li> <li>9. El cliente confirma el pedido.</li> </ol>	El sistema muestra un mensaje de error "Debe ingresar un monto de pago".	El sistema no permite dejar el campo monto nulo	Fallo	El sistema no permite la carga de valores nulos en el campo monto pero no muestra ningún mensaje de error	10	12/10/2021
TC_019	Media	1,4,8,12,13,16,41,67	Registrar pedido sin seleccionar una forma de envío	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> <li>- La hora actual es 12:30</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaíso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente selecciona la opción de pago "efectivo".</li> <li>7. El cliente ingresa el monto de pago.</li> <li>8. El cliente no selecciona una forma de envío.</li> <li>9. El cliente confirma el pedido</li> </ol>	el sistema muestra un mensaje de error "Debe seleccionar una forma de envío"	No se puede no seleccionar una forma de envío	No aplica	El sistema selecciona automáticamente la fecha de entrega. Está es inválida por ser una fecha anterior a la actual.		12/10/2021

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

TC_020	Media	1,4,8,12,14,20,26,28,38,70	Registrar pedido pagando con tarjeta de crédito sin ingresar CVC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El carrito tiene un producto de comercio adherido: 1 x Banana, \$2.</li> <li>- El costo del envío es 0.</li> <li>- El cliente Usuario se encuentra logueado y tiene permisos de Solicitante.</li> <li>- Las ciudades de entrega disponibles se encuentran cargadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciudad de Córdoba</li> <li>- Río primero</li> <li>- Carlos Paz</li> </ul> </li> <li>- Las formas de pago se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectivo</li> <li>- Tarjeta Visa</li> </ul> </li> <li>- Las formas de entrega se encuentran cargadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo antes posible</li> <li>- Fecha y hora de entrega</li> </ul> </li> <li>- El día de hoy es el 12/10/2021</li> </ul>	1.El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido" 2.El cliente ingresa la calle "Valparaiso". 3. El cliente ingresa el número "9999". 4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba. 5. El cliente no ingresa una referencia. 6. El cliente selecciona la opción de pago con tarjeta de crédito Visa. 7. El cliente ingresa el número de la tarjeta "4583953913510685". 8. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Bruno" 9. El cliente ingresa la fecha de vencimiento 01/2046 10. El cliente no ingresa el CVC. 11. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible" 12. El cliente selecciona "Confirmar pedido".	El sistema muestra un mensaje de error "Debe ingresar el CVC".	Se muestra un mensaje de error "Tarjeta inválida".	Paso			12/10/2021
--------	-------	----------------------------	--	---	--	--	--	------	--	--	------------



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

ID del Bug	TC asociado	Fecha de Creación	Descripción	Pasos para reproducirlo	Severidad	Prioridad	Estado
1	1	12/10/2021	El sistema no permite ingresar nombres de calles que contengan un espacio	1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido" 2. El cliente ingresa la calle "Obispo Trejo". 3. El cliente ingresa el número "1". 4. El cliente selecciona la ciudad de "Córdoba". 5. El cliente presiona el botón Continuar.	Bloqueante	Alta	Creado
2	2	12/10/2021	El sistema no permite ingresar nombre completo del titular de la tarjeta cuando el campo contiene espacios.	1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido" 2. El cliente ingresa la calle "Valparaiso". 3. El cliente ingresa el número "9999". 4. El cliente selecciona la ciudad "Córdoba" 5. El cliente presiona el botón Continuar 6. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas". 7. El cliente presiona el botón Confirmar 8. El cliente presiona el botón Tarjeta Visa. 9. El cliente ingresa el número de tarjeta "4539853913510685" 10. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison Perez" 11. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "01/2046"	Bloqueante	Alta	Creado
3	3	12/10/2021	El sistema permite registrar un pedido, sin considerar el cobro del servicio de envío	1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido" 2. El cliente ingresa la calle "Alvear". 3. El cliente ingresa el número "1". 4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba. 5. El cliente no ingresa una referencia. 6. El cliente presiona el botón Continuar 7. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas". 8. El cliente presiona el botón Confirmar. 9. El cliente presiona el botón Efectivo. 9. El cliente ingresa el monto con el que abona: "2". 10. El cliente presiona el botón Confirmar pago en efectivo 11. El cliente selecciona la opción de entrega "Lo antes posible". 12. El cliente presiona el botón Acordar Entrega.	Critico	Alta	Creado
4	4	12/10/2021	<b>El sistema no válida que</b>	1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido" 2. El cliente ingresa la calle "Alvear". 3. El cliente ingresa el número "0". 4. El cliente ingresa la ciudad "Córdoba" 5. El cliente no ingresa una referencia. 6. El cliente presiona el botón Continuar.	Severo	Media	Creado

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

5	7	12/10/2021	El sistema no válida que se ingrese una fecha de entrega	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente presiona el botón Continuar.</li> <li>7. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas".</li> <li>8. El cliente presiona el botón Confirmar.</li> <li>9. El cliente presiona el botón Efectivo</li> <li>10. El cliente ingresa el monto con el que abona: "4".</li> <li>11. El cliente presiona el botón Confirmar pago en efectivo.</li> <li>12. El cliente selecciona forma de entrega "Fecha y hora de recepción".</li> <li>13. El cliente presiona el botón Acordar entrega.</li> <li>14. El cliente ingresa la hora de entrega "13:31".</li> <li>15. El cliente no ingresa la fecha de entrega.</li> <li>16. El cliente presiona el botón Acordar entrega.</li> </ol>	Critico	Alta	Creado
6	8	12/10/2021	El sistema no válida que se seleccione una hora de entrega	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle ""Alvear"".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Córdoba.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente presiona el botón Continuar.</li> <li>7. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas".</li> <li>8. El cliente presiona el botón Confirmar.</li> <li>9. El cliente presiona el botón Efectivo.</li> <li>10. El cliente ingresa el monto con el que abona: "4".</li> <li>11. El cliente presiona el botón Confirmar pago en efectivo.</li> <li>12. El cliente selecciona forma de entrega "Fecha y hora de recepción".</li> <li>13. El cliente presiona el botón Acordar entrega.</li> </ol>	Critico	Alta	Creado
7	9	12/10/2021	El sistema no muestra mensaje de error cuando no se selecciona ciudad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente presiona el botón Continuar</li> </ol>	Cosmetico	Baja	Creado
8	10	12/10/2021	El sistema no muestra mensaje de error cuando no se selecciona calle (cuando no enfoca el campo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaiso".</li> <li>3. El cliente no ingresa el número de calle.</li> <li>4. El cliente selecciona la "Córdoba".</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente presiona el botón Continuar.</li> </ol>	Cosmetico	Baja	Creado

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

9	11	12/10/2021	El sistema no permite ingresar como monto números de coma flotante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Alvear".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "1".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad "Córdoba"</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente presiona el botón Continuar.</li> <li>7. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas".</li> <li>8. El cliente presiona el botón Confirmar.</li> <li>9. El cliente selecciona la opción de pago en efectivo.</li> <li>10. El cliente ingresa el monto con el que abona: "1.99".</li> <li>11. El cliente presiona el botón Confirmar pago en efectivo.</li> </ol>	Severo	Media	Creado
10	18	12/10/2021	El sistema no muestra mensaje de error cuando no se ingresa el monto con que se abonará	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaiso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "123".</li> <li>4. El cliente ingresa la ciudad de Carlos Paz.</li> <li>5. El cliente no ingresa una referencia.</li> <li>6. El cliente presiona el botón Continuar.</li> <li>7. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas".</li> <li>8. El cliente presiona el botón Confirmar</li> <li>9. El cliente presion el Efectivo.</li> <li>10. El cliente no ingresa el monto de pago.</li> </ol>	Bloqueante	Alta	Creado
11	14	12/10/2021	El sistema valida incorrectamente la fecha de vencimiento de la tarjeta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido"</li> <li>2. El cliente ingresa la calle "Valparaiso".</li> <li>3. El cliente ingresa el número "9999".</li> <li>4. El cliente selecciona la ciudad "Córdoba"</li> <li>5. El cliente presiona el botón Continuar</li> <li>6. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas".</li> <li>7. El cliente presiona el botón Confirmar</li> <li>8. El cliente presiona el botón Tarjeta Visa.</li> <li>9. El cliente ingresa el número de tarjeta "4539853913510685"</li> <li>10. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison"</li> <li>11. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "01/2046"</li> <li>12. El cliente ingresa el CVC: "128"</li> <li>13. El cliente presiona el botón Confirmar pago con tarjeta</li> </ol>	Severo	Media	Creado

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

**Asignatura: Ingeniería de Software**

12	15	12/10/2021	El sistema permite registrar un pedido ingresando una hora de envío menor a la actual	1. El cliente selecciona la opción "Realizar pedido de comercio adherido" 2. El cliente ingresa la calle "Valparaso". 3. El cliente ingresa el número "9999". 4. El cliente selecciona la Ciudad de Córdoba. 5. El cliente ingresa una referencia: "Casa de la esquina". 6. El cliente presiona el botón Continuar. 7. El cliente presiona el botón + del producto "Bananas". 8. El cliente presiona el botón Confirmar. 9. El cliente presiona el botón Tarjeta Visa. 10. El cliente ingresa el número de tarjeta "4539853913510685" 11. El cliente ingresa el nombre y apellido del titular "Madison" 12. El cliente ingresa la fecha de vencimiento "01/2030" 13. El cliente ingresa el CVC: "128" 14. El cliente presiona el botón Confirmar pago con tarjeta 15. El cliente selecciona la opción de entrega "Entrega Programada" 16. El cliente presiona el botón Acordar entrega.	Critico	Alta	Creado
----	----	------------	---	--	---------	------	--------