

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-001
<b>Título</b>	Buscar Productos
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor, Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b><u>Comprador, Vendedor o Administrador</u></b> desean buscar un producto de su interés.
<b>Precondición</b>	El usuario ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario (comprador, vendedor o administrador) hace clic en la opción de buscar producto.</li> <li>2. El sistema otorga dos posibilidades de realizar la búsqueda (sencilla o avanzada).</li> <li>3. El usuario escoge la opción que desea.</li> <li>4. El sistema muestra los resultados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador, vendedor o administrador obtienen los productos que podrían ser los que está buscando.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>3.a El usuario ya no desea buscar y la cancela</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se regresa al menú principal</li> </ol> <p>4.a No hay resultados</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de ausencia de resultados</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-002
<b>Título</b>	Buscar Sencilla
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor, Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Buscar Productos
<b>Descripción</b>	<b><u>Comprador, Vendedor o Administrador</u></b> desean buscar un producto de su interés y no desean aplicar filtros en su búsqueda.

<b>Precondición</b>	El usuario ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario (comprador, vendedor o administrador) selecciona la opción de realizar búsqueda sencilla.</li> <li>2. El sistema le solicita que ingrese el texto por el cual desea buscar el producto.</li> <li>3. El usuario ingresa el texto.</li> <li>4. El sistema verifica que ha ingresado por lo menos 3 caracteres diferentes de espacio.</li> <li>5. El sistema procede a buscar en el nombre y descripción de los productos el texto que ingresó el usuario.</li> <li>6. El sistema obtiene los resultados.</li> <li>7. El sistema muestra los resultados al usuario.</li> <li>8. El usuario tiene la posibilidad de comprar alguno de los productos mostrados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador, vendedor o administrador obtienen los productos que podrían ser los que está buscando.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>4.a El usuario ha ingresado un texto que no es válido</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa al usuario que el texto ingresado no es válido.</li> <li>2. El sistema regresa a 2.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-003
<b>Título</b>	Buscar Avanzada
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor, Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Buscar Productos
<b>Descripción</b>	<u><b>Comprador, Vendedor o Administrador</b></u> desean buscar un producto de su interés, por lo que hacen uso de la opción Buscar

	Productos, además desea hacer filtros en su búsqueda.
<b>Precondición</b>	El usuario ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario (comprador, vendedor o administrador) selecciona la opción de realizar búsqueda avanzada.</li> <li>2. El sistema le solicita que ingrese el texto por el cual desea buscar el producto.</li> <li>3. El usuario ingresa el texto.</li> <li>4. El sistema verifica que ha ingresado por lo menos 3 caracteres diferentes de espacio</li> <li>5. El sistema muestra los posibles filtros que puede hacer (por costo, vendedores, categorías de los productos, calificación del producto, calificación del vendedor).</li> <li>6. El usuario selecciona el o los filtros que más le ayuden a encontrar el producto que busca.</li> <li>7. El sistema procede a buscar en el nombre y descripción de los productos el texto que ingresó el usuario.</li> <li>8. El sistema obtiene los resultados.</li> <li>9. El sistema muestra los resultados al usuario.</li> <li>10. El usuario tiene la posibilidad de comprar alguno de los productos mostrados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador, vendedor o administrador obtienen los productos que podrían ser los que está buscando.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>4.a El usuario ha ingresado un texto que no es válido</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa al usuario que el texto ingresado no es válido.</li> <li>2. El sistema regresa a 2.</li> </ol> <p>8.a El sistema no obtiene ningún resultado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa al usuario que no se obtuvieron coincidencias.</li> <li>2. Se regresa a 5.</li> </ol>

--	--

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-004
<b>Título</b>	Ver más buscados.
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor, Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Buscar Productos
<b>Descripción</b>	<b>Comprador, Vendedor o Administrador</b> desean ver cuáles son los productos que más han sido buscados por otros usuarios.
<b>Precondición</b>	
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario (comprador, vendedor o administrador) selecciona la opción de realizar búsqueda.</li> <li>2. Entre las opciones el usuario escoge la de ver los más buscados.</li> <li>3. El sistema obtiene los resultados.</li> <li>4. El sistema muestra los resultados al usuario.</li> <li>5. El usuario tiene la posibilidad de comprar alguno de los productos mostrados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador, vendedor o administrador obtienen los productos que más han sido buscados.
<b>Secuencia alternativa</b>	

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-005
<b>Título</b>	Ver Nuevos.
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor, Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Buscar Productos

<b>Descripción</b>	<b><u>Comprador, Vendedor o Administrador</u></b> desean ver cuáles son los nuevos productos que han sido agregados a la plataforma.
<b>Precondición</b>	El sistema posee por lo menos un vendedor que ha ingresado su producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario (comprador, vendedor o administrador) selecciona la opción de realizar búsqueda.</li> <li>2. Entre las opciones el usuario escoge la de ver Nuevos.</li> <li>3. El sistema procede a buscar entre los datos de los productos cuales han sido publicados recientemente.</li> <li>4. El sistema obtiene los resultados.</li> <li>5. El sistema muestra los resultados al usuario.</li> <li>6. El usuario tiene la posibilidad de comprar alguno de los productos mostrados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador, vendedor o administrador obtienen los productos que recientemente han sido agregados a la plataforma
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-006
<b>Título</b>	Comprar Producto
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador
<b>Actor Secundario</b>	Vendedor
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<p><b><u>Comprador:</u></b> Tiene seleccionado un producto que es de su interés y desea comprarlo.</p> <p><b><u>Vendedor:</u></b> Dispone de algunos artículos en la plataforma, esperando que algún comprador decida realizar un pedido.</p>
<b>Precondición</b>	<p>El comprador ha ingresado previamente su usuario y contraseña y estos han sido validados.</p> <p>El comprador tiene al menos un producto que va a comprar.</p>

	Si el comprador no va a pagar en efectivo debe haber comprado saldo previamente mediante la App disponible.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador selecciona la opción de comprar</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones de pago (efectivo, por medio de la App disponible).</li> <li>3. El comprador selecciona la opción de pagar en efectivo o a por medio de la App disponible.</li> <li>4. El sistema informa al vendedor que su producto ha sido pedido por algún comprador.</li> <li>5. El vendedor recibe la dirección de donde debe entregar el producto.</li> <li>6. El comprador se reúne con el vendedor y se realiza la compra.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador dispone del producto que deseaba.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>5.a El comprador deseaba pagar por medio de la App, pero no disponía de saldo en ella.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador debe realizar la compra de saldo a través de su celular.</li> <li>2. El sistema debe actualizarse por lo que debe regresar al menú principal.</li> </ol> <p>7.a El vendedor no puede presentarse para entregar el producto.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador después de haber esperado los 15 minutos su pedido se cancelará.</li> <li>2. El comprador puede volver a realizar el pedido o no.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-007
<b>Título</b>	Ver Compras
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	

<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Comprador o vendedor:</b> desean ver los pedidos que han realizado tanto los que se han concretado como los que están pendientes o cancelados.
<b>Precondición</b>	El comprador o vendedor deben haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Deben haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador o vendedor seleccionan dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El usuario selecciona alguna de las opciones posibles.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador o vendedor han visualizado los pedidos que han realizado.
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-008
<b>Título</b>	Ver Anuladas
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver Compras
<b>Descripción</b>	<b>Comprador o vendedor:</b> desean ver los pedidos que han realizado y que han sido anulados.
<b>Precondición</b>	El comprador o vendedor deben haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Deben haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador o vendedor seleccionan dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. El usuario selecciona la opción de ver anuladas</li> <li>4. El sistema procede a ver las compras que este usuario ha realizado</li> <li>5. El sistema selecciona aquellas que no se han concretado ya sea por parte del comprador o por parte del vendedor.</li> <li>6. El sistema muestra al usuario las compras que han sido anuladas.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador o vendedor han visualizado los pedidos que han realizado.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>6.a El usuario no tiene compras que hayan sido canceladas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa al usuario que no tiene compras canceladas.</li> <li>2. El sistema regresa a 2.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-009
<b>Título</b>	Ver Exitosas
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver Compras
<b>Descripción</b>	<b>Comprador o vendedor:</b> desean ver los pedidos que han realizado y que han sido exitosas.
<b>Precondición</b>	<p>El comprador o vendedor deben haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados.</p> <p>Deben haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.</p>
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador o vendedor seleccionan dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El usuario selecciona la opción de ver exitosas.</li> <li>4. El sistema procede a ver las compras que este usuario ha realizado</li> <li>5. El sistema selecciona aquellas que se han concretado</li> </ol>



	6. El sistema muestra al usuario las compras que han sido exitosas.
<b>Postcondición</b>	El comprador o vendedor han visualizado los pedidos que han realizado.
<b>Secuencia alternativa</b>	6.a El usuario no tiene compras que hayan sido exitosas <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa al usuario que no tiene compras exitosas.</li> <li>2. El sistema regresa a 2.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-010
<b>Título</b>	Ver Historial
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver Compras
<b>Descripción</b>	<b><u>Comprador o vendedor:</u></b> desean ver los pedidos que han realizado ya sea que hayan sido anulados o se hayan concretado exitosamente.
<b>Precondición</b>	El comprador o vendedor deben haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Deben haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador o vendedor seleccionan dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El usuario selecciona la opción de ver historial.</li> <li>4. El usuario puede como no realizar un filtro por nombre de producto o por vendedor.</li> <li>5. El sistema procede a ver las compras que este usuario ha realizado</li> <li>6. El sistema muestra al usuario las compras que ha realizado tanto anuladas como exitosas.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. El usuario visualiza los resultados.</li> <li>8. El usuario para poder visualizar mejor los resultados tiene la posibilidad de organizar estos resultados por fecha o costo de la compra.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador o vendedor han visualizado los pedidos que han realizado.
<b>Secuencia alternativa</b>	

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-010
<b>Título</b>	Calificar Producto
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	Verificar Rol
<b>Extiende</b>	Ver Historial
<b>Descripción</b>	<b>Comprador:</b> desean ver los pedidos que han realizado y calificar si le gustó o no el producto.
<b>Precondición</b>	El comprador debe haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Debe haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador selecciona dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El comprador selecciona la opción de ver historial.</li> <li>4. El comprador puede como no realizar un filtro por nombre de producto o por vendedor.</li> <li>5. El sistema procede a ver las compras que este comprador ha realizado</li> <li>6. El sistema muestra al comprador las compras que ha realizado tanto anuladas como exitosas.</li> <li>7. El comprador visualiza los resultados.</li> <li>8. El comprador para poder visualizar mejor los resultados tiene la posibilidad de organizar estos</li> </ol>

	<p>resultados por fecha o costo de la compra.</p> <p>9. El sistema verifica el rol que tiene el usuario.</p> <p>10. El sistema confirma que el usuario tiene rol de Comprador</p> <p>11. El sistema habilita la opción de calificar el producto.</p> <p>12. El comprador selecciona alguna compra para calificarla.</p> <p>13. El comprador asigna el número de estrellas para el producto de acuerdo a su agrado</p> <p>14. El Comprador indica si el producto fue entregado a tiempo o no.</p>
<b>Postcondición</b>	El comprador ha visualizado los pedidos que ha realizado y ha calificado alguno o todos los productos.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>12.a El comprador selecciona alguna compra que fue cancelada.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador no tendrá disponible la opción de calificar producto.</li> <li>2. El comprador puede indicar que la compra se anuló debido a que el vendedor llegó tarde.</li> <li>3. El sistema regresa a 12.</li> </ol> <p>10.a El usuario no tiene rol de Comprador.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No se habilitan las opciones de calificar.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-011
<b>Título</b>	Calificar Vendedor
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	Verificar Rol
<b>Extiende</b>	Ver Historial

<b>Descripción</b>	<b>Comprador:</b> desean ver las compras que han realizado y calificar al vendedor de tales compras.
<b>Precondición</b>	El comprador debe haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Debe haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador selecciona dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El comprador selecciona la opción de ver historial.</li> <li>4. El comprador puede como no realizar un filtro por nombre de producto o por vendedor.</li> <li>5. El sistema procede a ver las compras que este comprador ha realizado</li> <li>6. El sistema muestra al comprador las compras que ha realizado tanto anuladas como exitosas.</li> <li>7. El comprador visualiza los resultados.</li> <li>8. El comprador para poder visualizar mejor los resultados tiene la posibilidad de organizar estos resultados por fecha o costo de la compra.</li> <li>9. El sistema verifica el rol que tiene el usuario.</li> <li>10. El sistema confirma que el usuario tiene rol de Comprador</li> <li>11. El sistema habilita la opción de calificar al vendedor</li> <li>12. El comprador selecciona alguna compra para calificarla.</li> <li>13. El comprador asigna el número de estrellas al vendedor según le parezca.</li> <li>14. El Comprador indica si el producto fue entregado a tiempo o no.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El comprador ha visualizado los pedidos que ha realizado y ha calificado al vendedor de estos productos.
<b>Secuencia alternativa</b>	12.a El comprador selecciona alguna compra que fue cancelada.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El comprador no tendrá disponible la opción de calificar al vendedor</li> <li>2. El comprador puede indicar que la compra se anuló debido a que el vendedor llegó tarde.</li> <li>3. El sistema regresa a 12.</li> </ol> <p>10.a El usuario no tiene rol de Comprador.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No se habilitan las opciones de calificar.</li> </ol>
--	--

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-012
<b>Título</b>	Generar PDF
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	Enviar Correo.
<b>Extiende</b>	Ver Historial
<b>Descripción</b>	<b><u>Comprador o Vendedor:</u></b> desean ver las compras que han realizado y obtener un informe en un archivo PDF.
<b>Precondición</b>	El usuario debe haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Debe haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario selecciona dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El usuario selecciona la opción de ver historial.</li> <li>4. El usuario puede como no realizar un filtro por nombre de producto o por vendedor.</li> <li>5. El sistema procede a ver las compras que este usuario ha realizado</li> <li>6. El sistema muestra al usuario las compras que ha realizado tanto anuladas como exitosas.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. El usuario visualiza los resultados.</li> <li>8. El usuario para poder visualizar mejor los resultados tiene la posibilidad de organizar estos resultados por fecha o costo de la compra.</li> <li>9. El sistema muestra la opción de generar PDF</li> <li>10. El usuario selecciona la opción de generar PDF.</li> <li>11. El sistema genera el archivo PDF con la información de las compras realizadas.</li> <li>12. El sistema envía un correo al usuario con el archivo PDF adjunto.</li> <li>13. El sistema informa al usuario que se le ha enviado un correo con el archivo PDF solicitado.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El usuario recibe el correo con el archivo PDF que contiene todas las compras que ha realizado.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>12.a El usuario no tiene un correo asociado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.El sistema informa que no tiene un correo asociado.</li> <li>2. El sistema le indica que debe actualizar sus datos y especificar el correo.</li> <li>3. El sistema regresa a 7.</li> </ol> <p>12.b El correo no se ha podido enviar por retrasos o fallas externas al sistema.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se indica al usuario que su correo está en lista para ser enviado.</li> <li>2. El sistema regresa a 7.</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>Id</b>	CDU-013
<b>Título</b>	Ver Pendientes
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	

<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver Compras
<b>Descripción</b>	<b>Comprador o Vendedor:</b> desea ver las compras que ha realizado y que están pendientes de entregar.
<b>Precondición</b>	El usuario debe haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Debe haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario selecciona dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El usuario selecciona la opción de ver pendientes.</li> <li>4. El sistema procede a ver las compras que este usuario ha realizado</li> <li>5. El sistema muestra al usuario las compras que ha realizado y que están pendientes de entregar.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El usuario ha visualizado los pedidos que ha realizado y que están pendientes de recibir.
<b>Secuencia alternativa</b>	<p>3.a El usuario no tiene compras que se encuentren pendientes de recibir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa al usuario que no tiene compras pendientes.</li> <li>2. El sistema regresa a 2.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>Id</b>	CDU-014
<b>Título</b>	Anular Compra
<b>Autor</b>	Grupo 7
<b>Actor Principal</b>	Comprador, Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver pendientes
<b>Descripción</b>	<b>Comprador o Vendedor:</b> desea anular una compra que ya no desea efectuar.

<b>Precondición</b>	El usuario debe haber ingresado previamente su usuario y contraseña y estos deben haber sido validados. Debe haber hecho por lo menos un pedido de algún producto.
<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario selecciona dentro de su interfaz correspondiente la opción de ver compras.</li> <li>2. El sistema muestra las diferentes opciones que tiene (ver las anuladas, exitosas, pendientes, historial)</li> <li>3. El usuario selecciona la opción de ver pendientes.</li> <li>4. El sistema procede a ver las compras que este usuario ha realizado</li> <li>5. El sistema muestra al usuario las compras que ha realizado y que están pendientes de entregar.</li> <li>6. El sistema muestra la posibilidad de anular la compra.</li> <li>7. El usuario selecciona la opción de anular compra.</li> <li>8. El sistema procede a cancelar dicha compra.</li> <li>9. El sistema informa al vendedor que la compra ha sido cancelada.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El usuario ha cancelado una compra y el vendedor ha sido notificado.
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-015
<b>Título</b>	Ver compras general
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Administrador:</b> Quiere revisar todas las compras de todos los compradores.
<b>Precondición</b>	El Administrador ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Administrador selecciona la opción de ver compras.</li> </ol>



	2. El Administrador visualiza las compras de todos los compradores, en cualquier estado (exitosas, anuladas o pendientes).
<b>Postcondición</b>	Se muestra la información de todas las compras realizadas por cualquier comprador.
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-016
<b>Título</b>	Ver compras pendientes
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver compras general
<b>Descripción</b>	<b>Administrador:</b> Quiere revisar todas las compras pendientes.
<b>Precondición</b>	El Administrador debe encontrarse en el menú de visualización de compras.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Administrador selecciona la opción de ver compras pendientes.</li> <li>2. El Administrador visualiza las compras de todos los compradores que no han sido entregadas.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra la información de compras pendientes.
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-017
<b>Título</b>	Ver compras anuladas
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver compras general
<b>Descripción</b>	<b>Administrador:</b> Quiere revisar todas las compras anuladas.

<b>Precondición</b>	El Administrador debe encontrarse en el menú de visualización de compras.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Administrador selecciona la opción de compras anuladas.</li> <li>2. El Administrador visualiza todas las compras que fueron anuladas (por el comprador o el vendedor).</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra la información de compras anuladas.
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	<b>Caso de Uso</b> CDU-018
<b>Título</b>	Ver compras exitosas
<b>Título</b>	Ver ventas
<b>Autor Principal</b>	Grupo7
<b>Autor Principal</b>	Administrador
<b>Autor Secundario</b>	Vendedor
<b>Autor Secundario</b>	
<b>Extiende</b>	Ver compras general
<b>Extiende</b>	<b>Administrador:</b> Quiere revisar todas las compras exitosas.
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere revisar todas las ventas que ha realizado.
<b>Precondición</b>	El Administrador debe encontrarse en el menú de visualización de compras.
<b>Precondición</b>	El Vendedor ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Administrador selecciona la opción de compras exitosas.</li> <li>2. El Administrador visualiza todas las compras que ya se han entregado.</li> </ol>
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de ventas.</li> <li>2. El Vendedor visualiza todas las ventas que ha realizado (exitosas, anuladas o pendientes).</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra la información de compras exitosas.
<b>Secuencia alternativa</b>	
<b>Postcondición</b>	Se muestra el listado de ventas
<b>Secuencia alternativa</b>	2.a El Vendedor no tiene ventas 1. El sistema informa que el vendedor no registra ventas.

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-018
<b>Título</b>	Ver ventas exitosas
<b>Autor</b>	Grupo7

<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver ventas
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere revisar todas sus ventas exitosas.
<b>Precondición</b>	El Vendedor se encuentra en el menú de visualización de ventas.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. El Vendedor selecciona la opción de ventas exitosas.</li> <li>4. El Vendedor visualiza los resultados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra el listado de ventas exitosas.
<b>Secuencia alternativa</b>	2.a El Vendedor no tiene ventas exitosas <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa que no registra ventas exitosas.</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-019
<b>Título</b>	Ver ventas anuladas
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver ventas
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere revisar todas sus ventas anuladas.
<b>Precondición</b>	El Vendedor se encuentra en el menú de visualización de ventas.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de ventas anuladas.</li> <li>2. El Vendedor visualiza los resultados.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra el listado de ventas anuladas.
<b>Secuencia alternativa</b>	2.a El Vendedor no tiene ventas anuladas. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa que no registra ventas anuladas.</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-020
<b>Título</b>	Ver Resumen
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver ventas
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere revisar el resumen de todas sus ventas.
<b>Precondición</b>	El Vendedor se encuentra en el menú de visualización de ventas.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de resumen de ventas.</li> <li>2. El sistema muestra un resumen de las ventas realizadas por el vendedor, con la información más relevante y algunas estadísticas.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra el resumen de ventas.
<b>Secuencia alternativa</b>	2.a El Vendedor no registra ventas <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Sistema informa que el vendedor no registra ventas</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-021
<b>Título</b>	Ver ventas pendientes
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver ventas
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere revisar todas sus ventas pendientes.
<b>Precondición</b>	El Vendedor se encuentra en el menú de visualización de ventas.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de ventas pendientes.</li> <li>2. El Vendedor visualiza las ventas de productos que aún no se han entregado.</li> </ol>

<b>Postcondición</b>	Se muestra el listado de ventas pendientes.
<b>Secuencia alternativa</b>	2.a El Vendedor no tiene ventas pendientes. 1. El sistema informa que no registra ventas pendientes.

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-022
<b>Título</b>	Anular Venta
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver ventas pendientes
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere anular una venta pendiente.
<b>Precondición</b>	El Vendedor se encuentra en el menú de visualización de ventas y ha seleccionado una venta que desea eliminar.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de anular venta.</li> <li>2. El Sistema muestra un mensaje de éxito de anulación.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra el listado de ventas pendientes.
<b>Secuencia alternativa</b>	

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-023
<b>Título</b>	Consultar Dirección
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	Ver ventas pendientes.
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Desea revisar la dirección de entrega de un producto.
<b>Precondición</b>	El Vendedor se encuentra en el menú de visualización de ventas y ha seleccionado una venta para consultar su dirección de entrega.

<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de consultar dirección.</li> <li>2. El Vendedor visualiza la dirección de entrega en un mapa.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra la dirección de entrega de dicho producto.
<b>Secuencia alternativa</b>	1a. No se ha acordado una dirección de entrega <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa que no hay una dirección para mostrar</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-024
<b>Título</b>	Ver mis Productos
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere ver un listado detallado de sus productos.
<b>Precondición</b>	El Vendedor ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Vendedor selecciona la opción de ver productos.</li> <li>2. El sistema muestra todos los productos que el vendedor posee a la venta.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra el listado detallado de sus productos.
<b>Secuencia alternativa</b>	2.a El Vendedor no tiene productos registrados. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema informa que no registra productos del vendedor.</li> </ol>

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-025
<b>Título</b>	Registrar
<b>Autor</b>	Grupo7

<b>Actor Principal</b>	Vendedor
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere registrarse en el sistema. <b>Comprador:</b> Quiere registrarse en el sistema <b>Administrador:</b> Quiere registrarse en el sistema
<b>Precondición</b>	El Usuario no se encuentra registrado en el sistema y está en la página principal del mismo.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Usuario ingresa a la opción de registrar.</li> <li>2. El Usuario ingresa sus datos en el formulario.</li> <li>3. El sistema informa el registro exitoso.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El usuario se registra exitosamente
<b>Secuencia alternativa</b>	1a. El usuario ya se encuentra registrado en el sistema. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema vuelve a su estado inicial.</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-026
<b>Título</b>	Iniciar Sesión
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor Comprador Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	Verificar usuario
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere ingresar al sistema. <b>Comprador:</b> Quiere ingresar al sistema. <b>Administrador:</b> Quiere ingresar al sistema.
<b>Precondición</b>	El Usuario se encuentra registrado en el sistema.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Usuario ingresa a la opción de iniciar sesión.</li> <li>2. El Usuario ingresa sus credenciales en el formulario.</li> </ol>

	3. El sistema da paso a la verificación de las credenciales
<b>Postcondición</b>	El usuario espera que se verifiquen sus credenciales.
<b>Secuencia alternativa</b>	

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-027
<b>Título</b>	Verificar Usuario
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Vendedor Comprador Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	Verificar usuario
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Vendedor:</b> Quiere ingresar al sistema. <b>Comprador:</b> Quiere ingresar al sistema. <b>Administrador:</b> Quiere ingresar al sistema.
<b>Precondición</b>	El Usuario ha ingresado sus credenciales en la opción de inicio de sesión.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema verifica las credenciales del usuario.</li> <li>2. El sistema informa el inicio de sesión exitoso.</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	El usuario inicia sesión exitosamente.
<b>Secuencia alternativa</b>	1a. El usuario no se encuentra registrado en el sistema. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema vuelve a su estado inicial.</li> </ol>

Caso de Uso	
<b>ID</b>	CDU-028
<b>Título</b>	Administrar Usuarios
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	



<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Administrador:</b> Desea ver qué usuarios están registrados
<b>Precondición</b>	El Administrador ha ingresado su usuario y contraseña en el sistema, el sistema ha validado sus datos y comprobado el rol que posee.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El administrador ingresa la opción de administrar usuarios.</li> <li>2. El Sistema muestra todos los usuarios registrados (incluidos administradores).</li> <li>3. El Sistema muestra la opción de cambiar los roles de cualquier usuario</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra la lista de todos los usuarios registrados
<b>Secuencia alternativa</b>	

<b>Caso de Uso</b>	
<b>ID</b>	CDU-029
<b>Título</b>	Cambiar Rol
<b>Autor</b>	Grupo7
<b>Actor Principal</b>	Administrador
<b>Actor Secundario</b>	
<b>Usa</b>	Administrar Usuarios
<b>Extiende</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Administrador:</b> Desea cambiar el rol de algún usuario registrado en el sistema
<b>Precondición</b>	El Administrador se encuentra en la ventana de visualización de usuarios.
<b>Secuencia Normal (Éxito)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario ingresa la opción de cambiar Rol.</li> <li>2. El Sistema muestra los detalles del usuario a modificar.</li> <li>3. El Sistema muestra un mensaje de confirmación</li> <li>4. El Sistema modifica el rol del usuario seleccionado</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Se muestra la lista de todos los usuarios registrados
<b>Secuencia alternativa</b>	

Caso de Uso	
ID	CDU-030
Título	Enviar Correo
Autor	Grupo7
Actor Principal	Comprador, Vendedor
Actor Secundario	
Usa	
Extiende	
Descripción	<b>Comprador y Vendedor:</b> Quieren recibir su historial de compras en el correo.
Precondición	El vendedor o comprador ha generado el pdf de su historial de compras desde la opción de Ver Historial
Secuencia Normal (Éxito)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Sistema envía el correo con su historial de compras al usuario.</li> <li>2. El Sistema muestra un mensaje de éxito</li> </ol>
Postcondición	El usuario (comprador o vendedor) recibe el correo con el historial de compras
Secuencia alternativa	

Caso de Uso	
ID	CDU-031
Título	Verificar Rol
Autor	Grupo7
Actor Principal	Comprador, Vendedor
Actor Secundario	
Usa	
Extiende	
Descripción	<b>Comprador y Vendedor:</b> Quieren recibir su historial de compras en el correo.
Precondición	El vendedor o comprador desean calificar el producto o el vendedor
Secuencia Normal (Éxito)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Sistema verifica que el rol del usuario sea Comprador</li> <li>2. El Sistema permite la calificación del product o del vendedor.</li> </ol>
Postcondición	El vendedor o el producto reciben una calificación y se promedia con su califiación anterior.
Secuencia alternativa	1.a El usuario no es Comprador <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Sistema muestra un mensaje de error y no permite la calificación.</li> </ol>