

Caso de Uso Pedido de repuestos

Este Caso de Uso fue realizado basado en el dominio Venta de repuesto versión 1.02 (27/02/2018)

Caso de Uso: 001 – Pedido de repuestos

Nivel de la meta: **Usuario** Alcance del Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**

Instanciación: **Real** Interacción: **Dialogal** Usabilidad: **No Contemplada**

ACTORES **Primario: Cliente** Iniciador: **Cliente**

PRECONDICIONES: El cliente está logueado

DISPARADOR: <vacío>

POSTCONDICIONES: Éxito: El pedido quedó registrado

Paso	Usuario / Condición	Sistema																
1		El cliente selecciona la opción pedido de repuestos del menú.																
	Usu	Muestra id, descripción y precio de todos los repuestos.																
	Sist	Pedido de repuestos																
		<table><tr><th>Id</th><th>Descripción</th><th>Precio</th><th>Selección</th></tr><tr><td>236783</td><td>Foco trasero</td><td>230.00</td><td><input checked="" type="radio"/></td></tr><tr><td>235611</td><td>Foco luz baja</td><td>250.00</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>234155</td><td>Foco luz alta</td><td>260.00</td><td><input type="radio"/></td></tr></table>	Id	Descripción	Precio	Selección	236783	Foco trasero	230.00	<input checked="" type="radio"/>	235611	Foco luz baja	250.00	<input type="radio"/>	234155	Foco luz alta	260.00	<input type="radio"/>
Id	Descripción	Precio	Selección															
236783	Foco trasero	230.00	<input checked="" type="radio"/>															
235611	Foco luz baja	250.00	<input type="radio"/>															
234155	Foco luz alta	260.00	<input type="radio"/>															

Paso	Usuario / Condición	Sistema																
2	El cliente selecciona un repuesto, ingresa la cantidad que desea y presiona el botón "Aceptar"	Muestra id, descripción y cantidad pedida en la grilla de los repuestos seleccionados.																
Usu	<table><thead><tr><th>Id</th><th>Descripción</th><th>Precio</th><th>Selección</th></tr></thead><tbody><tr><td>236783</td><td>Foco trasero</td><td>230.00</td><td><input checked="" type="radio"/></td></tr><tr><td>235611</td><td>Foco luz baja</td><td>250.00</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>234155</td><td>Foco luz alta</td><td>260.00</td><td><input type="radio"/></td></tr></tbody></table> <div>Cantidad pedida <input type="text" value="1"/></div> <div>Aceptar</div>		Id	Descripción	Precio	Selección	236783	Foco trasero	230.00	<input checked="" type="radio"/>	235611	Foco luz baja	250.00	<input type="radio"/>	234155	Foco luz alta	260.00	<input type="radio"/>
Id	Descripción	Precio	Selección															
236783	Foco trasero	230.00	<input checked="" type="radio"/>															
235611	Foco luz baja	250.00	<input type="radio"/>															
234155	Foco luz alta	260.00	<input type="radio"/>															
Sist	<div>Repuestos seleccionados</div> <table><thead><tr><th>Id</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>236783</td><td>Foco trasero</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Id	Descripción	Cantidad	236783	Foco trasero	1										
Id	Descripción	Cantidad																
236783	Foco trasero	1																

Se repite el paso 2 para todos los repuestos pedidos

Paso	Usuario / Condición	Sistema									
3	El cliente finaliza el pedido presionando el botón "Terminar pedido"	Muestra el número de pedido y el importe total Registra el pedido Termina el caso de uso									
Usu	<div>Repuestos seleccionados</div> <table> <tr> <th>Id</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th></tr> <tr> <td>236783</td><td>Foco trasero</td><td>1</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div>Terminar pedido</div>		Id	Descripción	Cantidad	236783	Foco trasero	1			
Id	Descripción	Cantidad									
236783	Foco trasero	1									
Sist	Número de pedido: 2345 * Importe Total: 230.00										



Dominio Venta de Repuestos

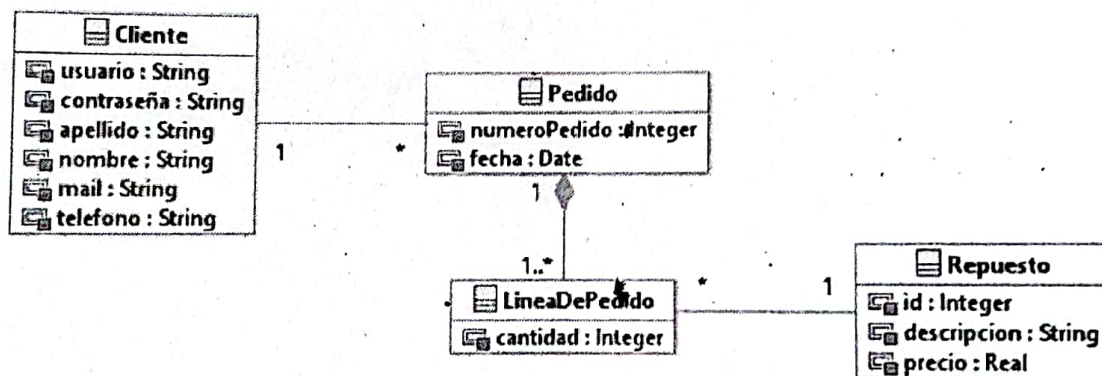
Enunciado del problema

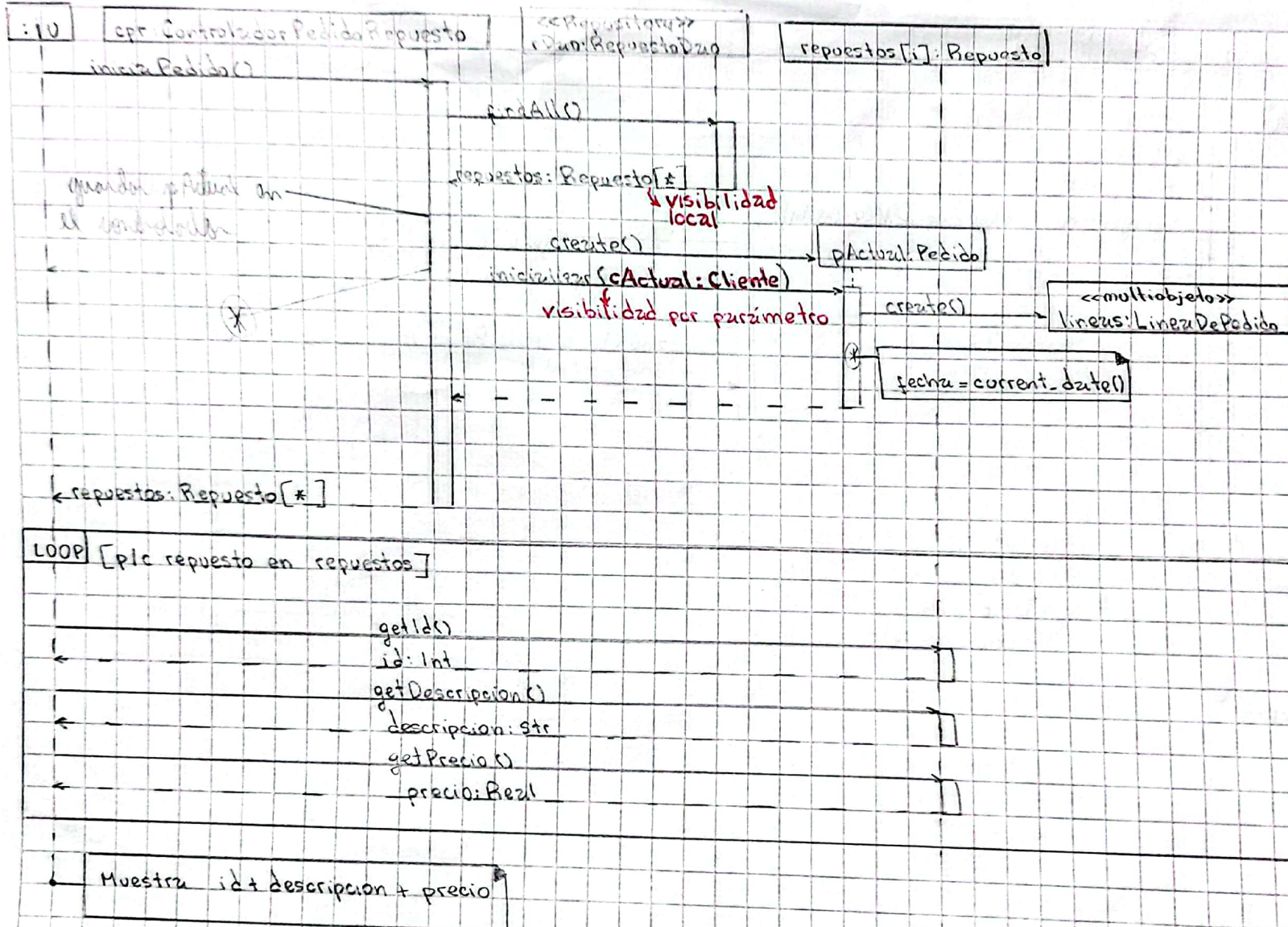
La empresa objeto de estudio, es una organización que se dedica a la venta de repuestos de autos.

Reglas de negocio y especificaciones complementarias

Id	Regla / Especificación
1	Los Clientes que compran están previamente registrados y tienen asignado usuario y una contraseña. El usuario es único e identifica al cliente. De un cliente además, se conoce apellido, nombre, mail y teléfono.
2	Los repuestos se identifican con un id. Los repuestos tienen una descripción y un precio
3	Suponemos que se vende repuestos de una sola marca y de un solo modelo de auto.
4	Los pagos son en efectivo y al entregar el repuesto en el domicilio.
5	Para simplificar suponemos que un repuesto está siempre disponible.
6	El precio de los repuestos no varía con el tiempo.
7	Pueden existir cliente sin pedidos. Pueden existir repuestos sin pedidos.
8	Un pedido se identifica con un número que se genera al crear el pedido. Un pedido tiene una fecha de pedido. Es necesario conocer el cliente y el detalle de los repuestos del pedido.

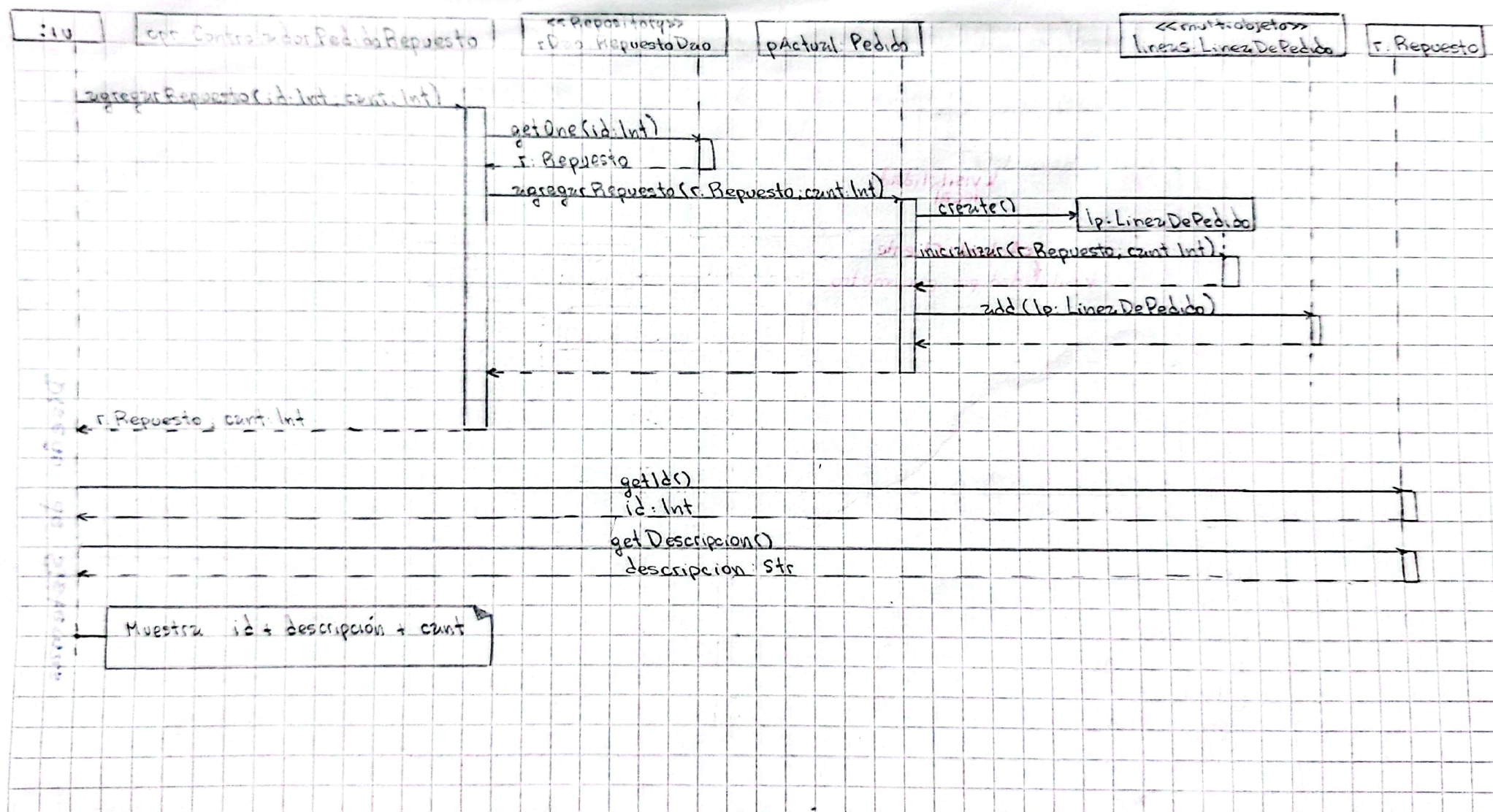
Modelo de dominio



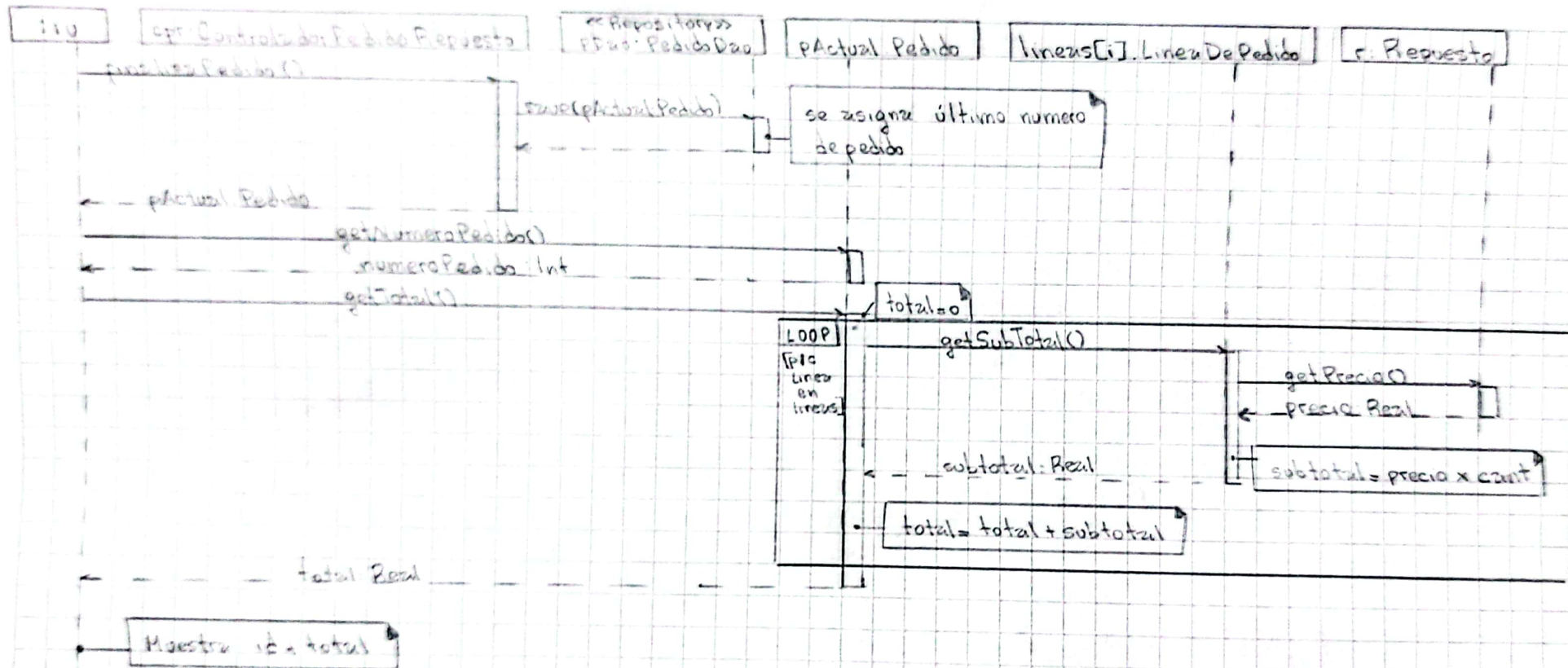


caso de uso
añadir Pedido

DSD: Paso 2



DSD: Paso 3



Diseño de Sistemas

