

2010

Ingeniería en Sistemas de Información

[PROYECTO FINAL]

Flujo de Trabajo de Análisis

Empresa: "Eben-Ezer"

Sistema de Información: "SEEE"

Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo de Software

Profesores

Ing. Ortiz, María Cecilia

Ing. Savi, Cecilia Andrea

Curso: 5k1

Grupo Nº 2

Integrantes

AGÜERO, Santiago Alejandro	51800
NAFRIA, Federico	51828
PISCIOLARI, Antonela	51543
QUIROGA, Gastón Mauricio	51969
WAISMAN, Gabriel Leandro	51934

Índice

Introducción	3
Diagramas de Comunicación	4
101. Registrar Ingreso de Productos importados	5
102. Registrar Ingreso de Materia Prima	6
103. Registrar Salida de Materia Prima.....	7
104. Registrar Pedido de Reabastecimiento	8
105. Registrar Inconsistencia de Deposito	9
106. Registrar Reaprovisionamiento Interno	10
108. Registrar Armado de Pedido.....	11
109. Registrar Salida de Producción.....	12
110. Registrar Salida de Pedido	13
111. Consultar Producto.....	14
112. Modificar Producto	15
114. Registrar Producto.....	16
201. Registrar Cliente	17
202. Modificar Cliente.....	18
203. Consultar Catalogo	19
204. Registrar Rendición de Ventas a Viajantes	20
205. Registrar Devolución de Venta.....	21
206. Consultar Cliente.....	22
207. Generar Informe de Cuentas de Cliente	23
208. Generar Informe de Ventas	24
209. Registrar Venta.....	25
210. Consultar Viajante	26
281. Registrar Pedido	27
282. Consultar Pedido	28
283. Modificar Pedido	29
284. Anular Pedido.....	30
Diagrama de Clases de Análisis.....	31

Introducción

La presente documentación, muestra el modelo de análisis con el fin de definir como se comunican los diferentes usuarios con el Sistema de Información, además permite definir el funcionamiento del sistema de forma tal que permita realizar todos los procesos definidos en el modelo de negocio.

Se utilizará los siguientes artefactos:

Diagramas de comunicación, el cual permite identificar la interacción entre los objetos y el flujo de mensajes necesarios para llevar a cabo un caso de uso del sistema, proporcionando una vista dinámica del sistema.

Modelo de Clases de Análisis se muestran las entidades del sistema, los controladores e interfaces detectadas a partir de los diagramas de comunicación, definiendo los mensajes y las relaciones entre las mismas.

El objetivo de este modelo es proporcionar una entrada para el flujo de diseño dado que permite un mejor conocimiento del problema y una primera aproximación a la solución.

Diagramas de Comunicación

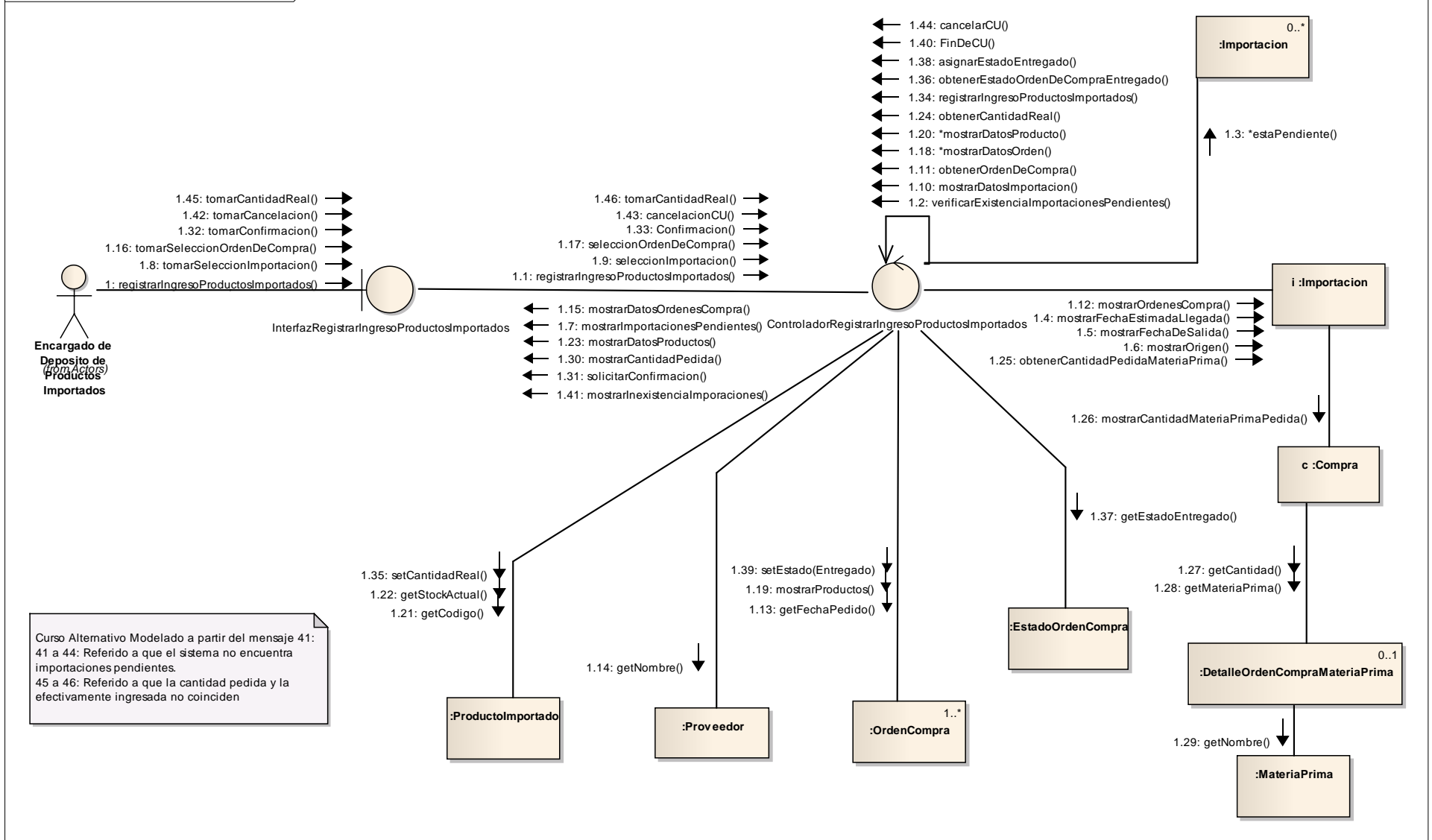
A continuación se presentan los diagramas de comunicación, el cual permite identificar la interacción entre los objetos y el flujo de mensajes necesarios para llevar a cabo un caso de uso del sistema, proporcionando una vista dinámica del sistema.

Consideraciones a tener en cuenta en los diagramas de comunicación:

- La numeración se encuentra establecida de la siguiente manera 1, 1.1, 1.2, 1.3 etc...
- Aquellos métodos iterativos se representan mediante un "*" delante del nombre
- La entidades que son múltiple instancia se representa con la simbología "0..*", según corresponda.

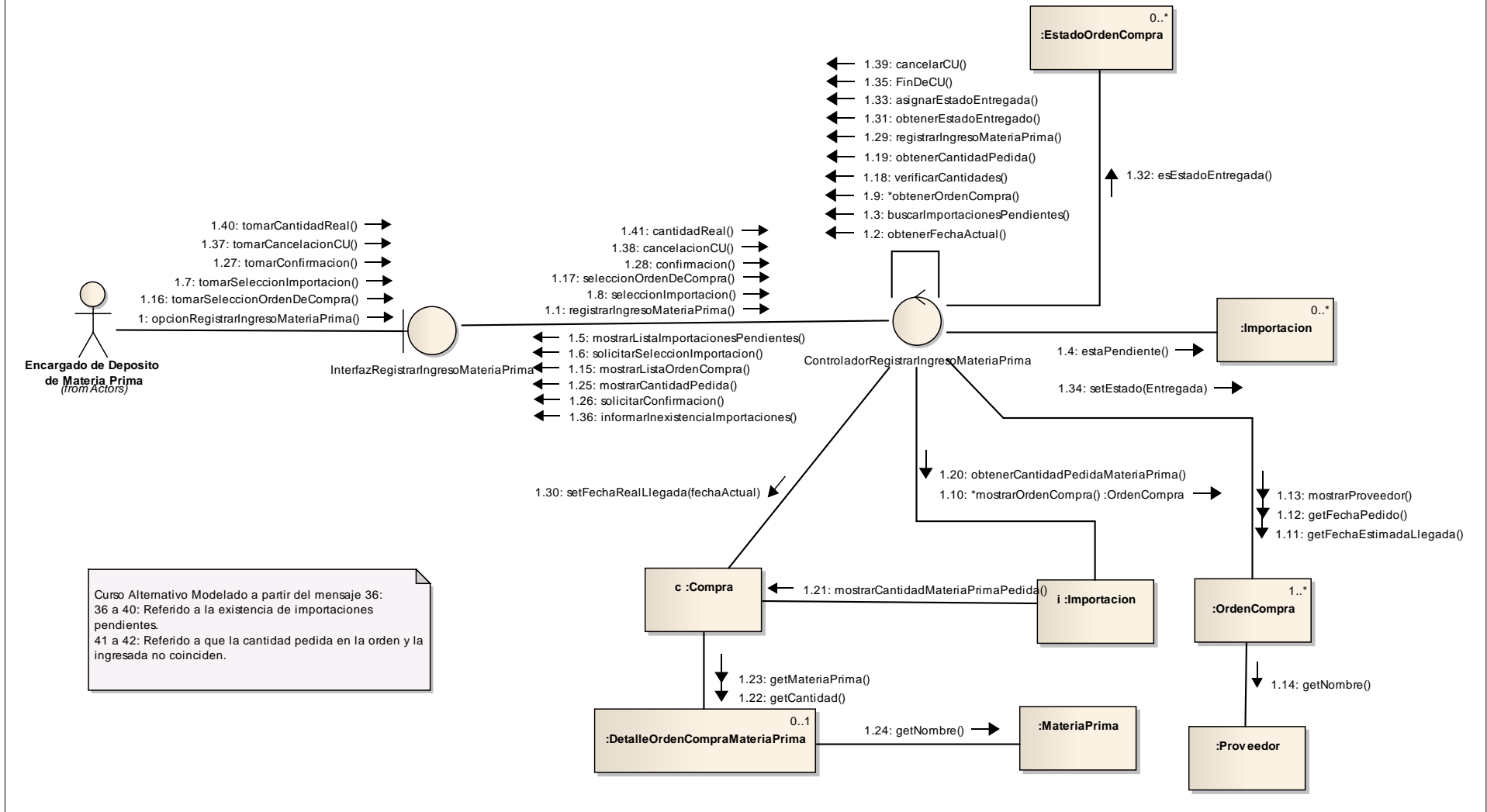
101. Registrar Ingreso de Productos importados

sd 101.Registrar Ingreso de Productos Importados



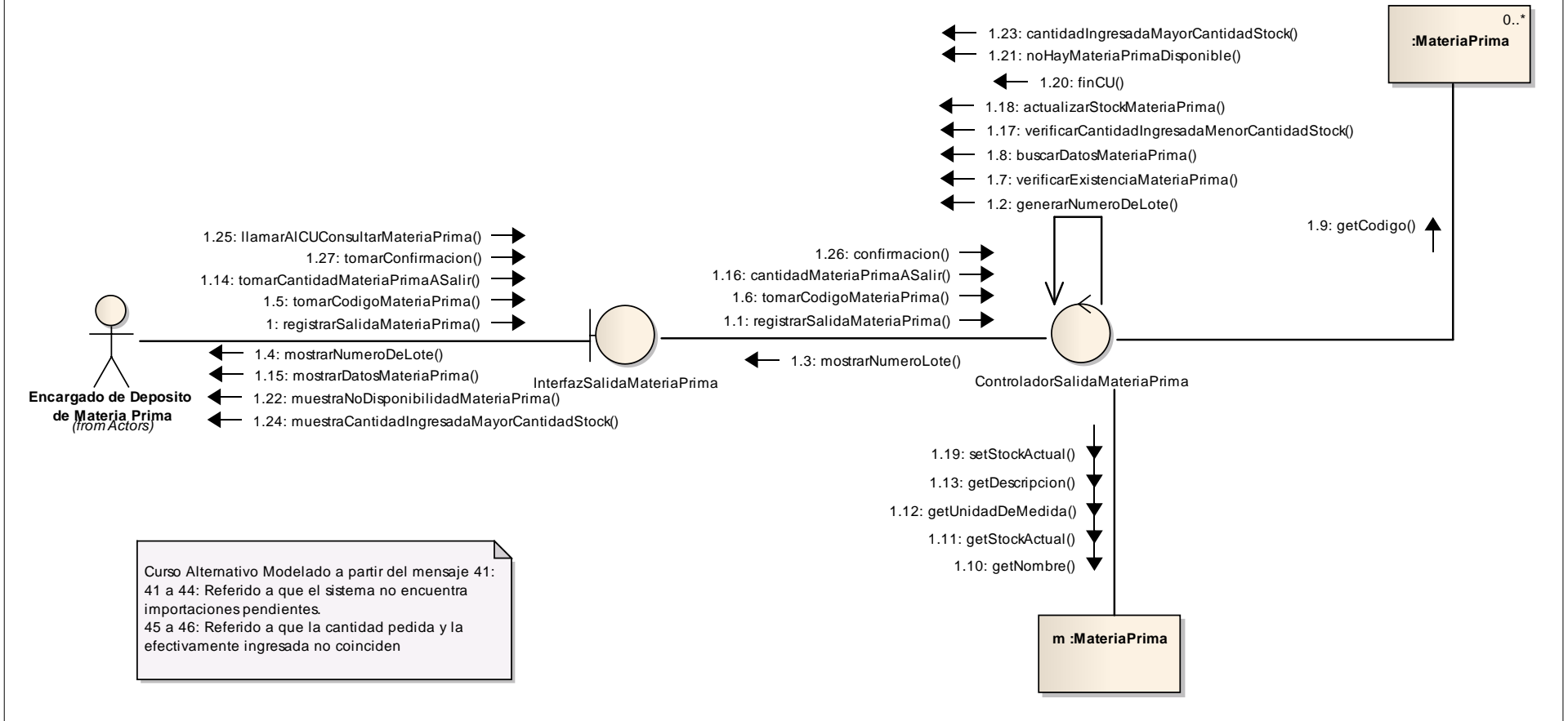
102. Registrar Ingreso de Materia Prima

sd 102.Registrar Ingreso de Materia Prima



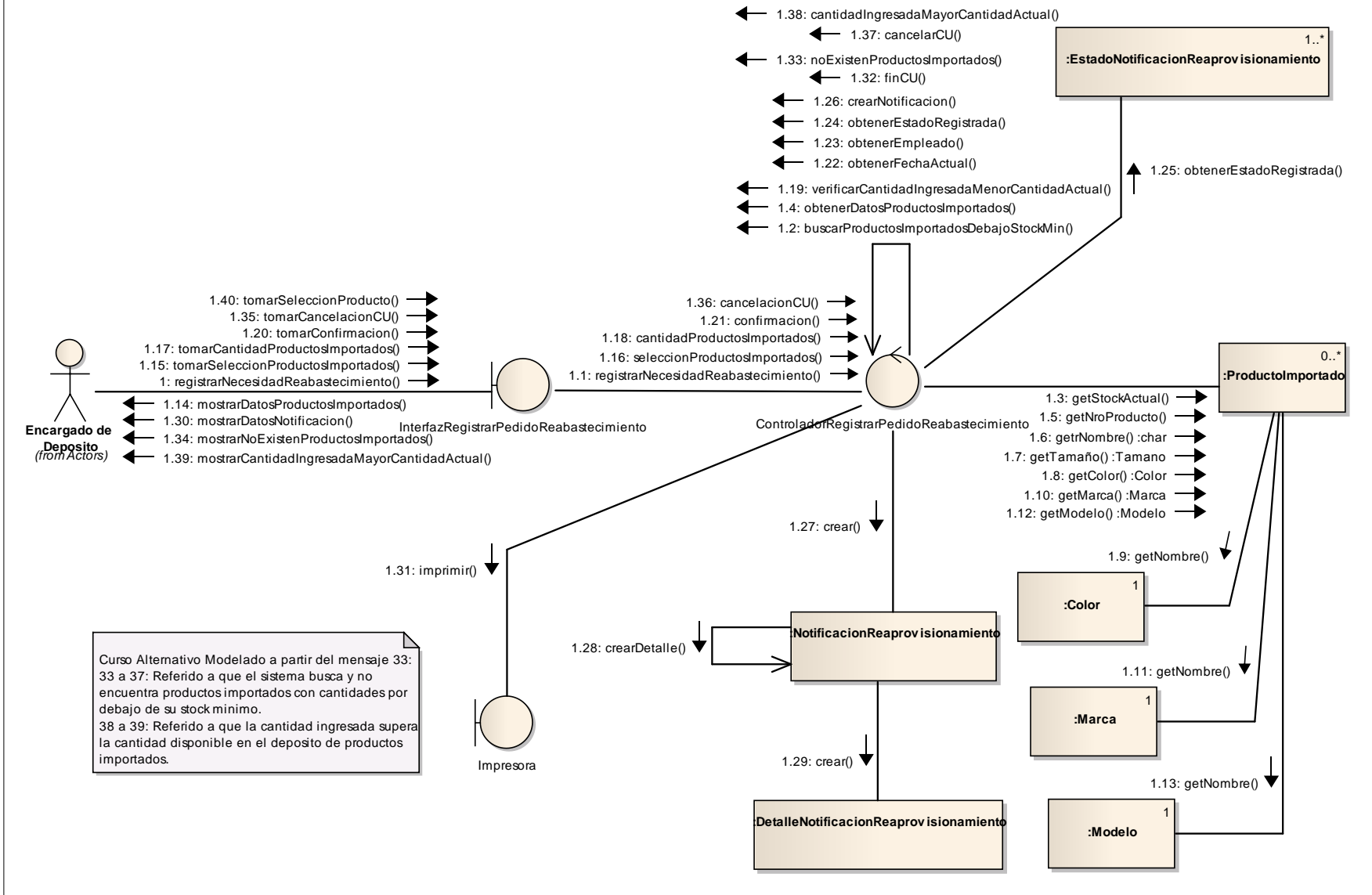
103. Registrar Salida de Materia Prima

sd 103.Registrar Salida de Materia Prima



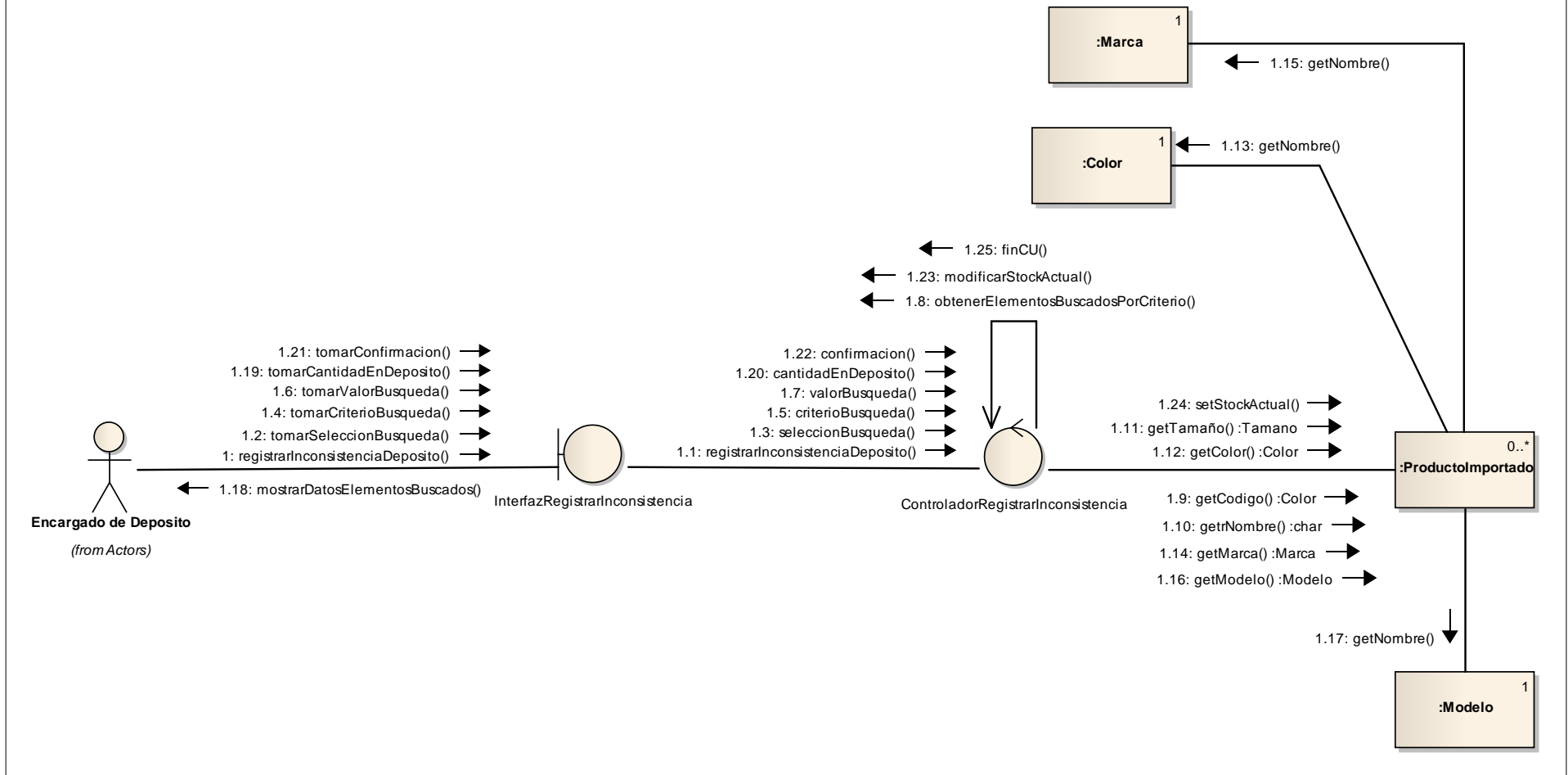
104. Registrar Pedido de Reabastecimiento

sd 104. Registrar Pedido de Reabastecimiento

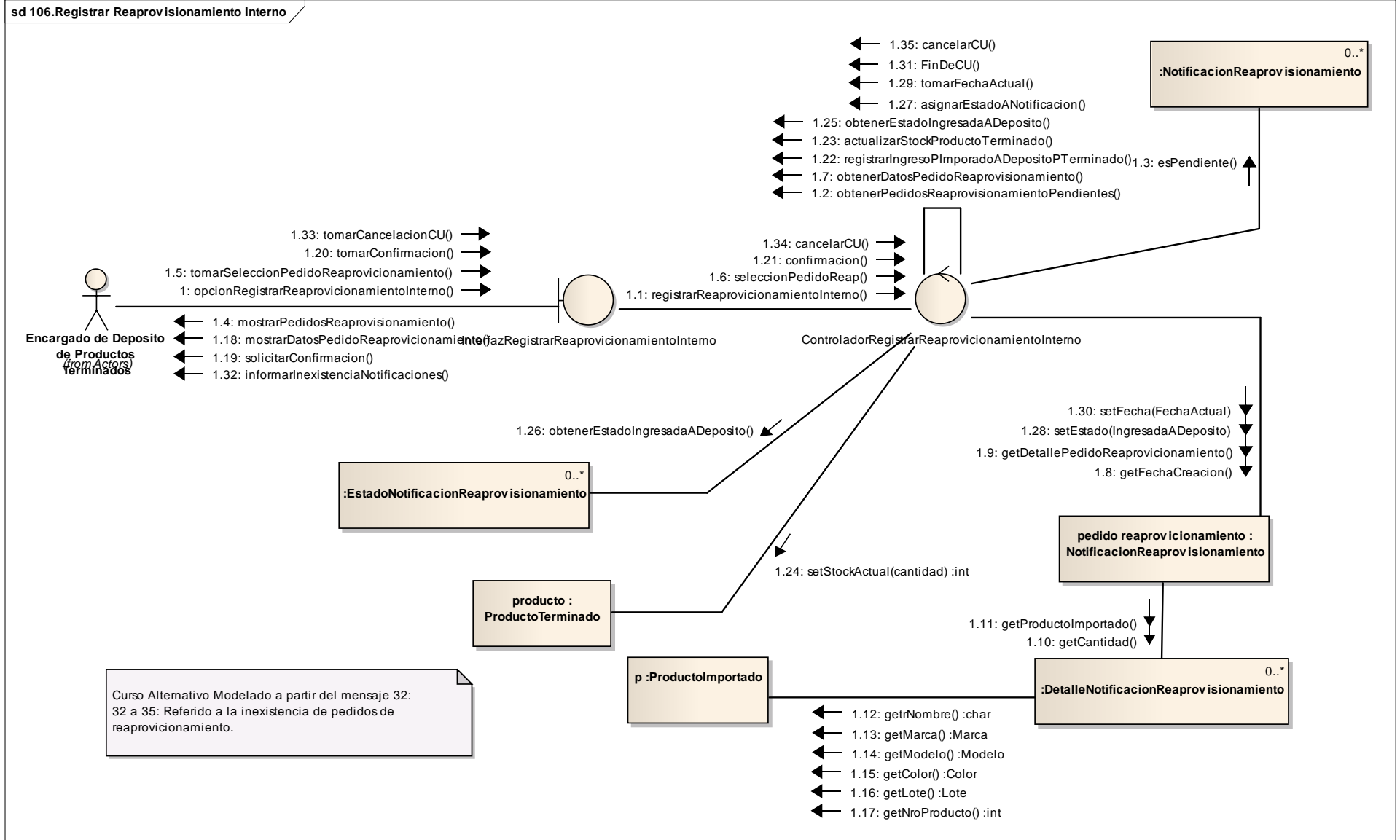


105. Registrar Inconsistencia de Deposito

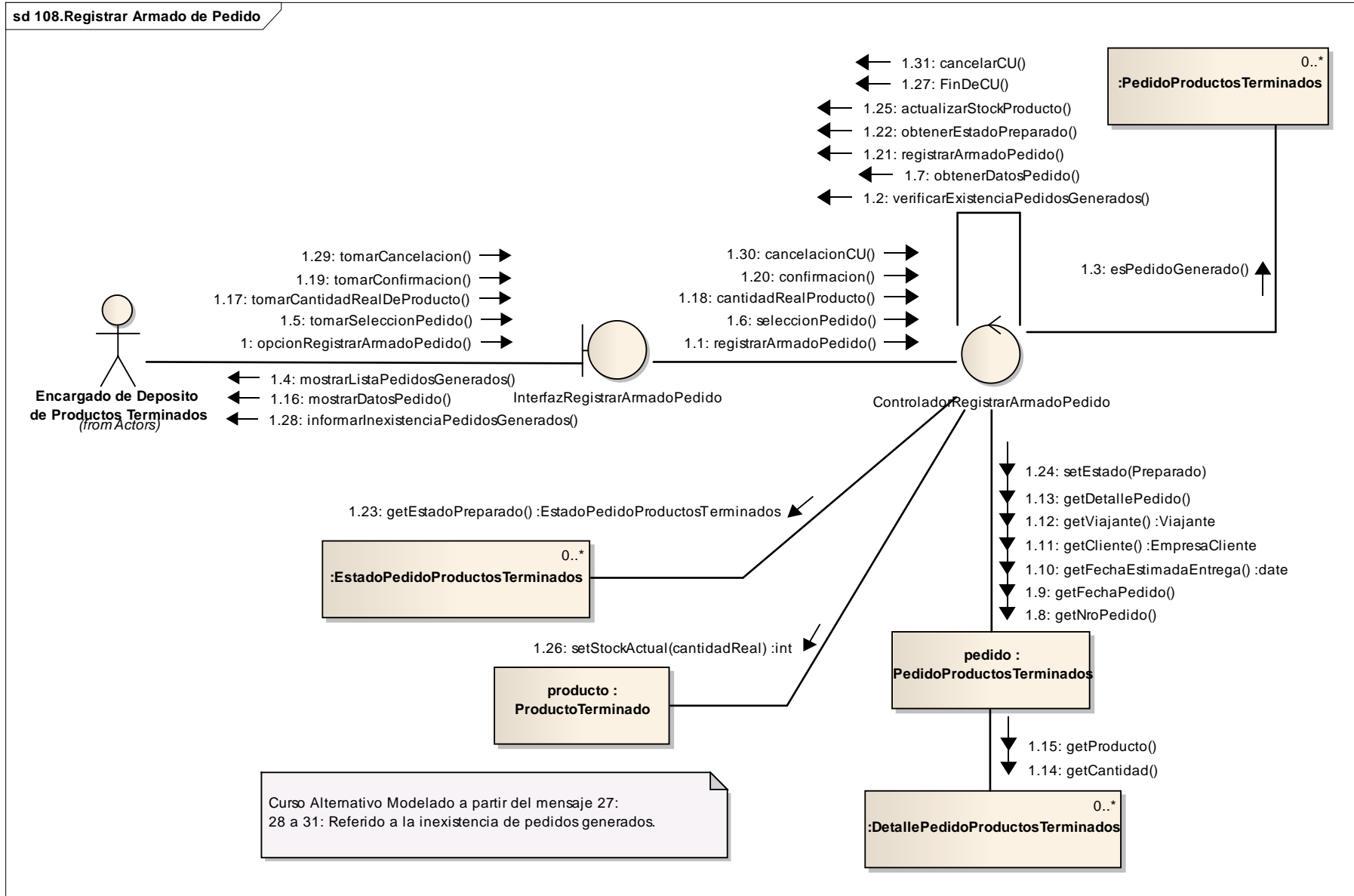
sd 105.Registrar Inconsistencia de Deposito



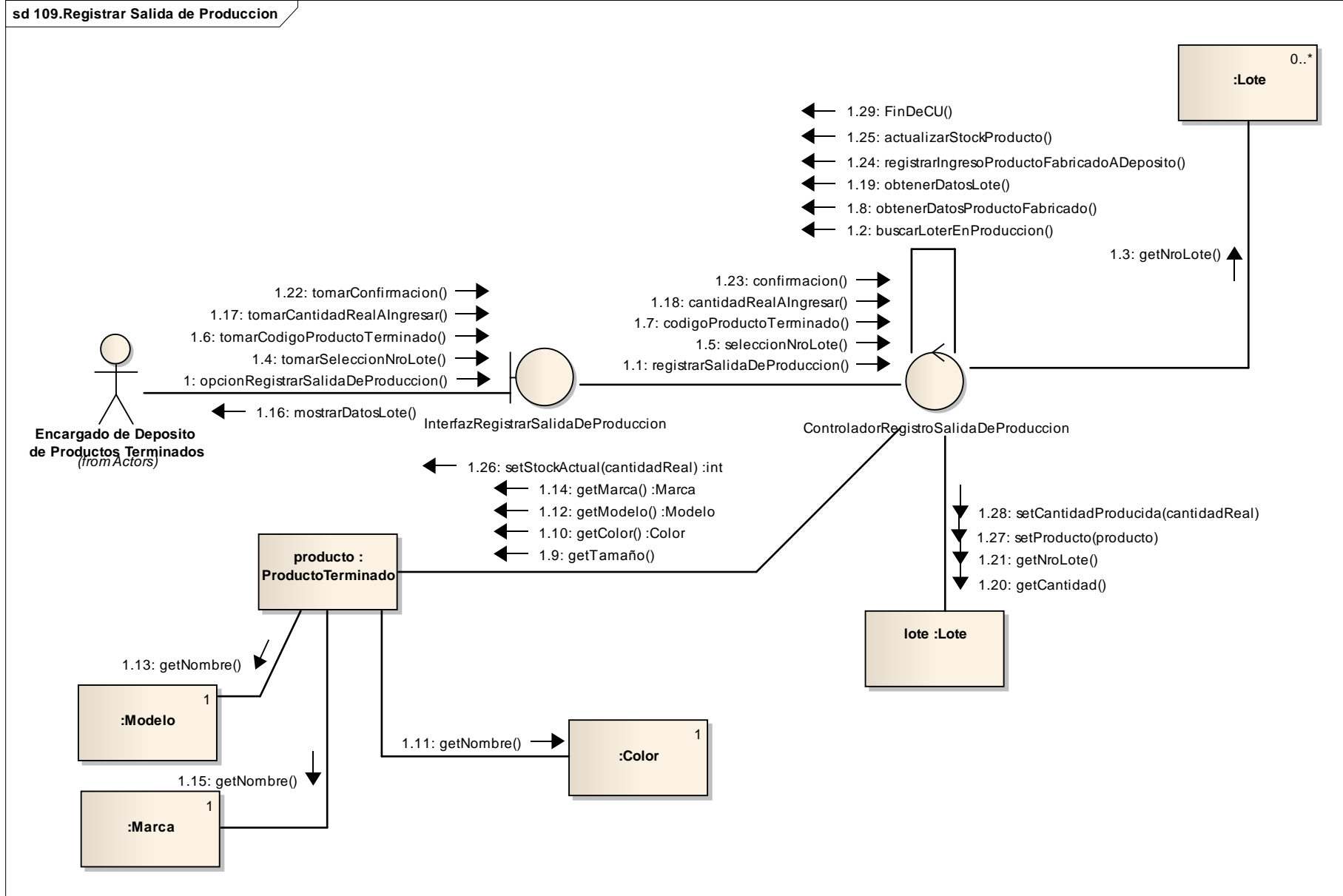
106. Registrar Reaprovisionamiento Interno



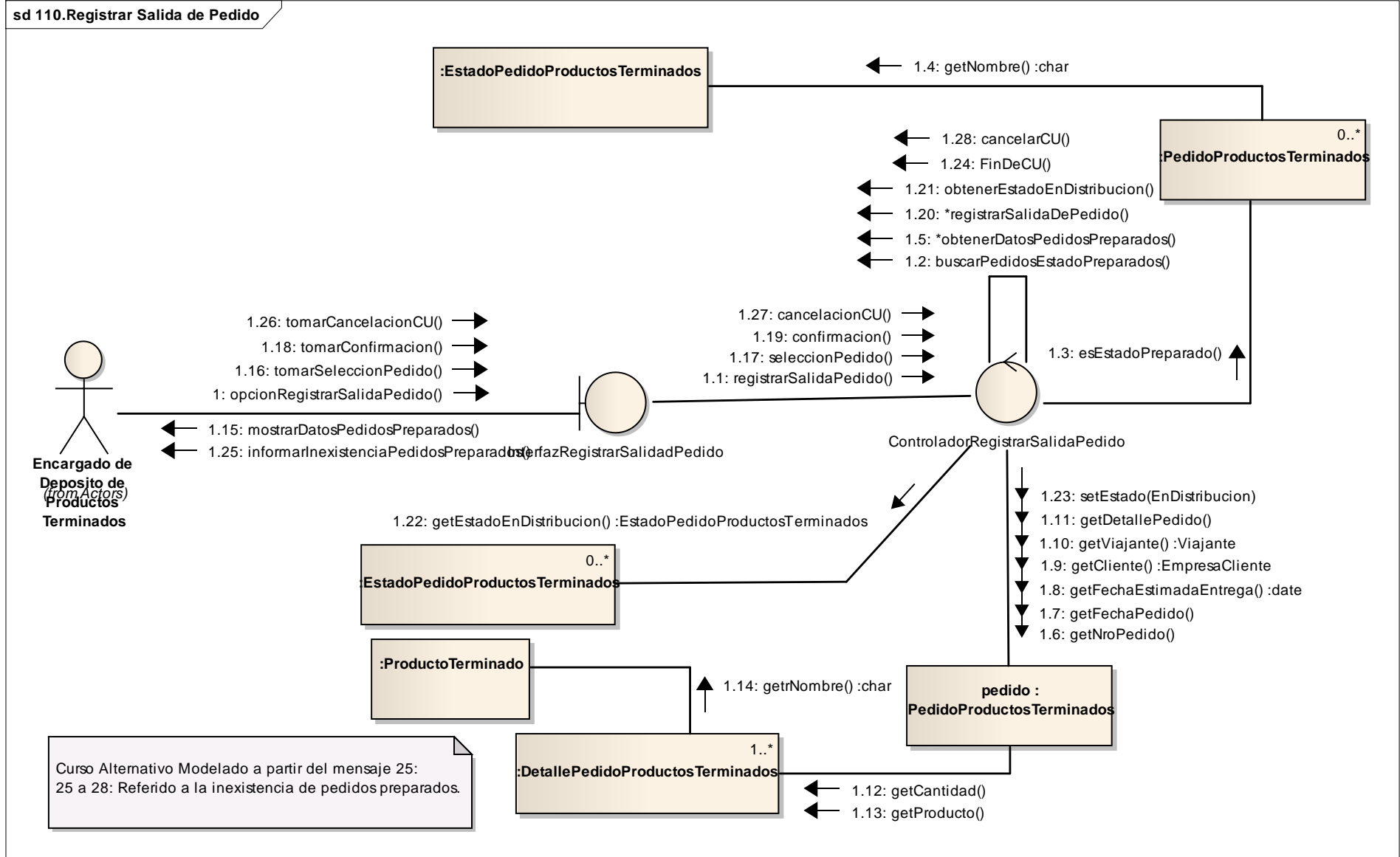
108. Registrar Armado de Pedido



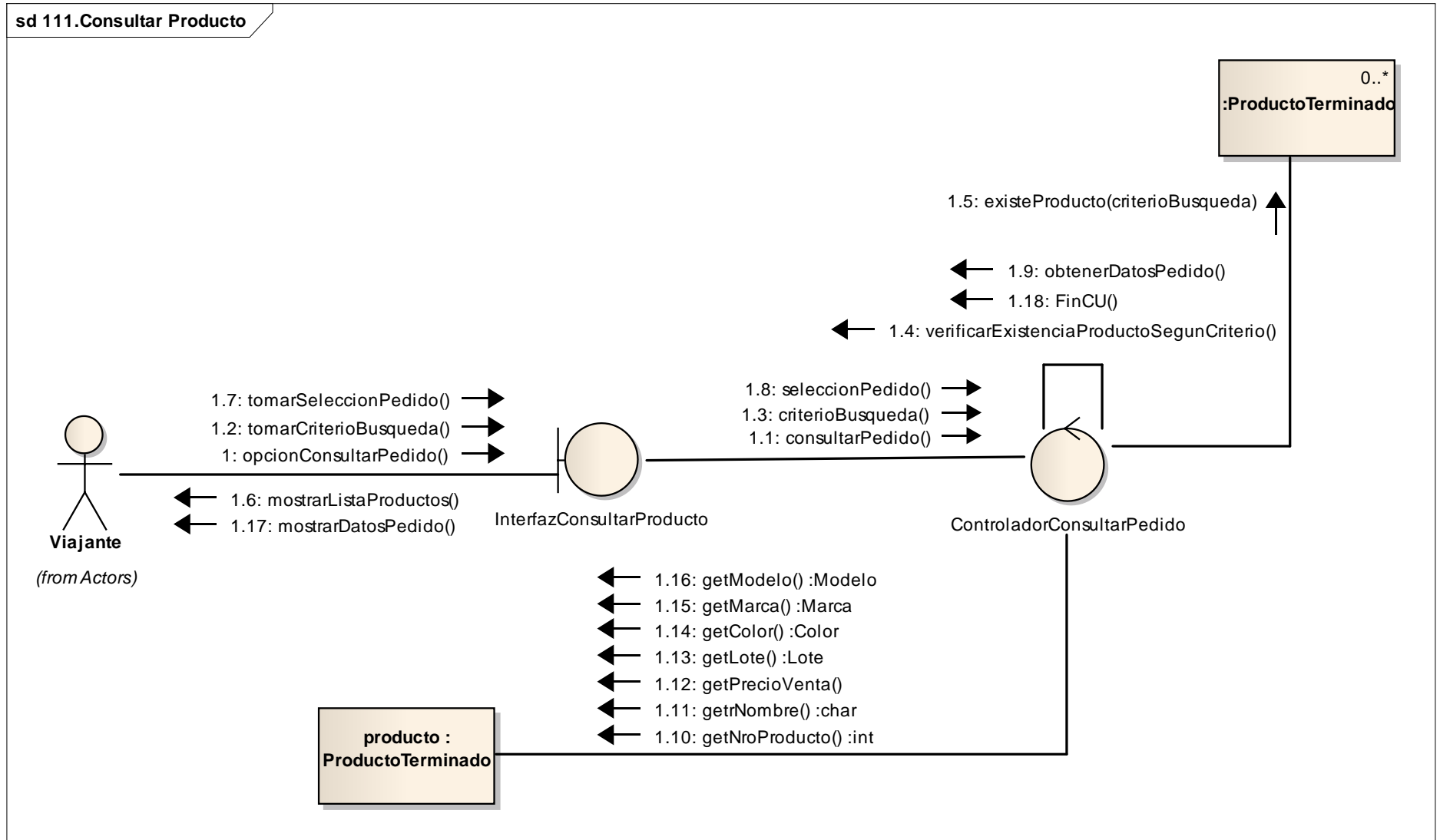
109. Registrar Salida de Producción



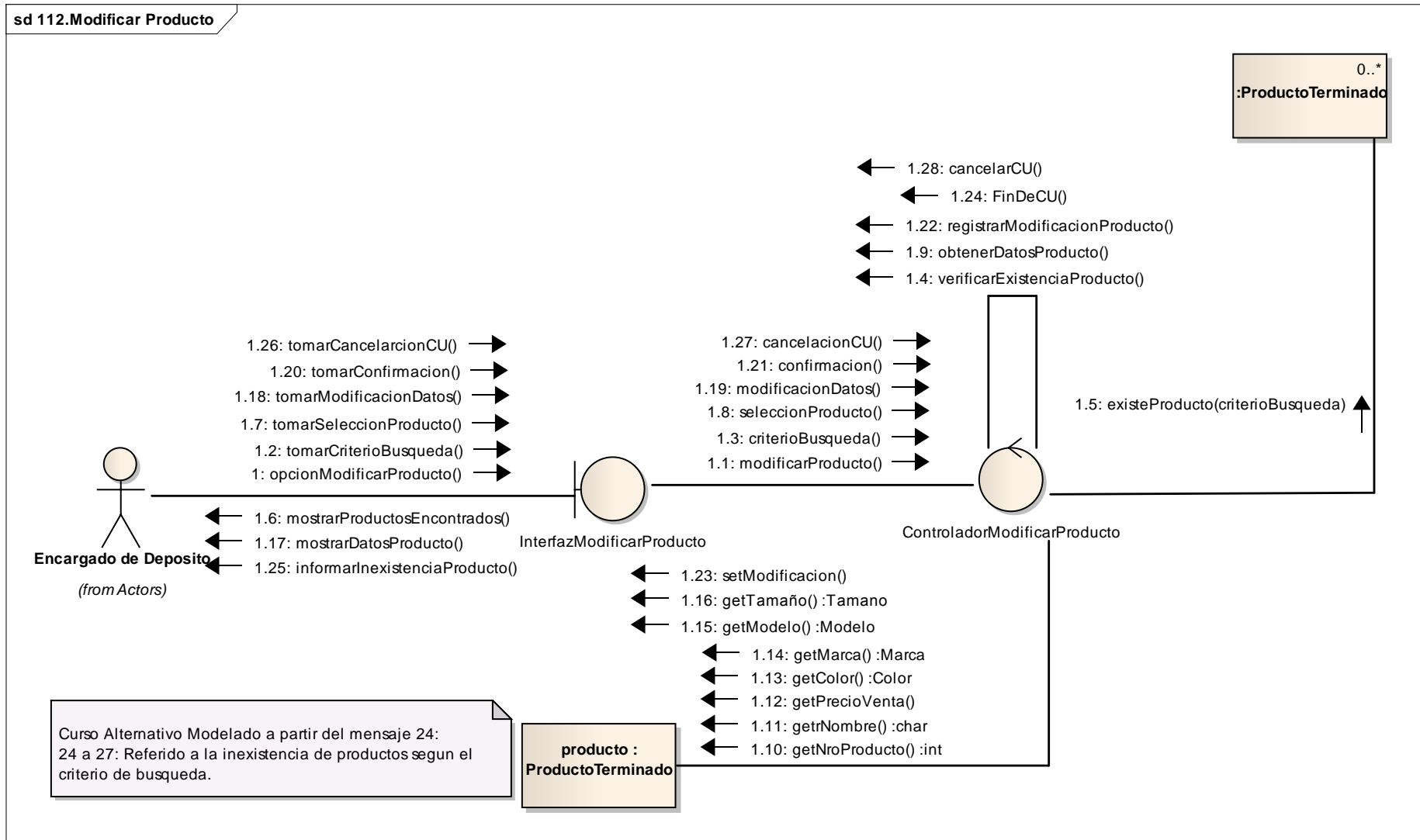
110. Registrar Salida de Pedido



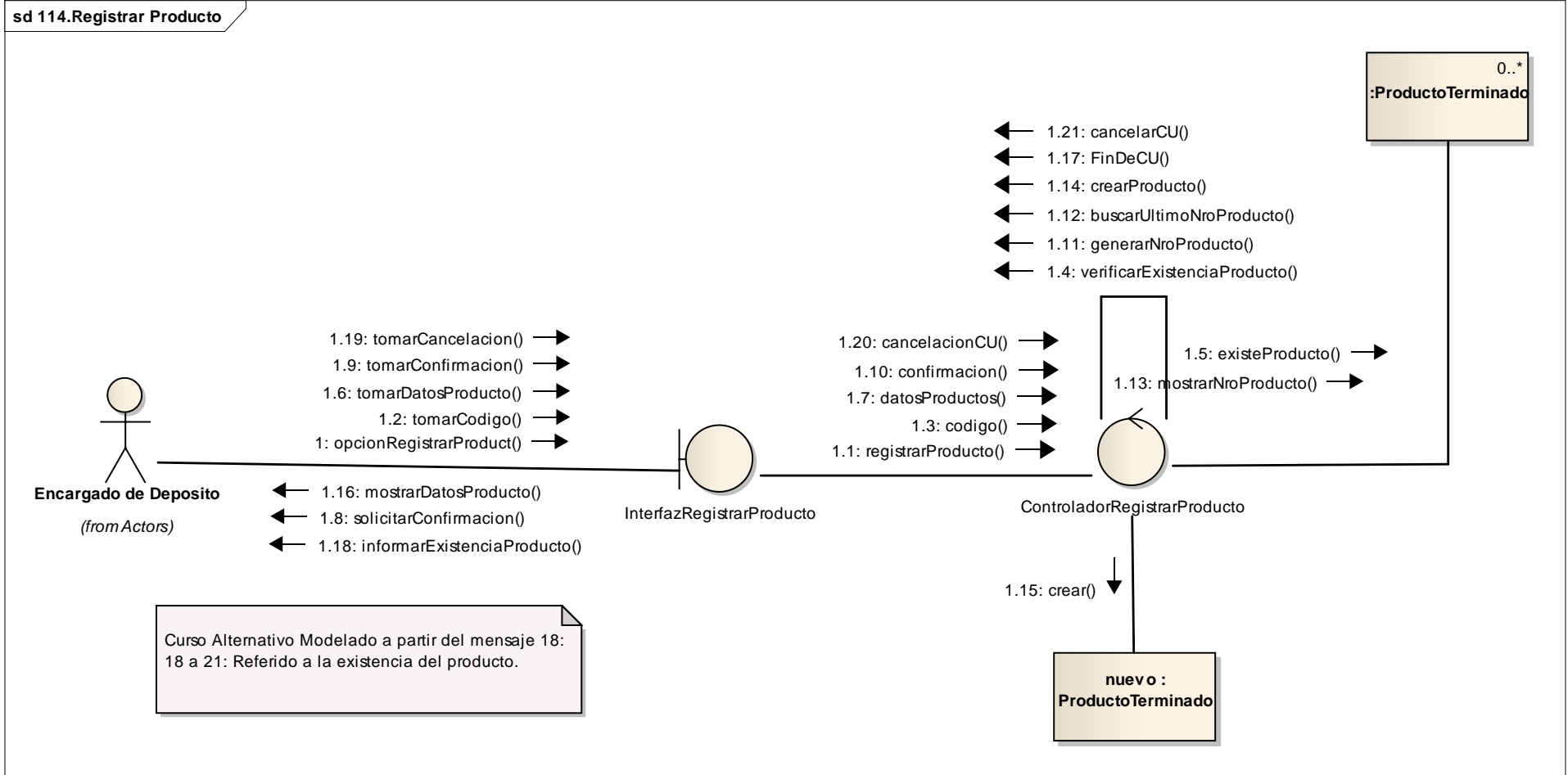
111. Consultar Producto



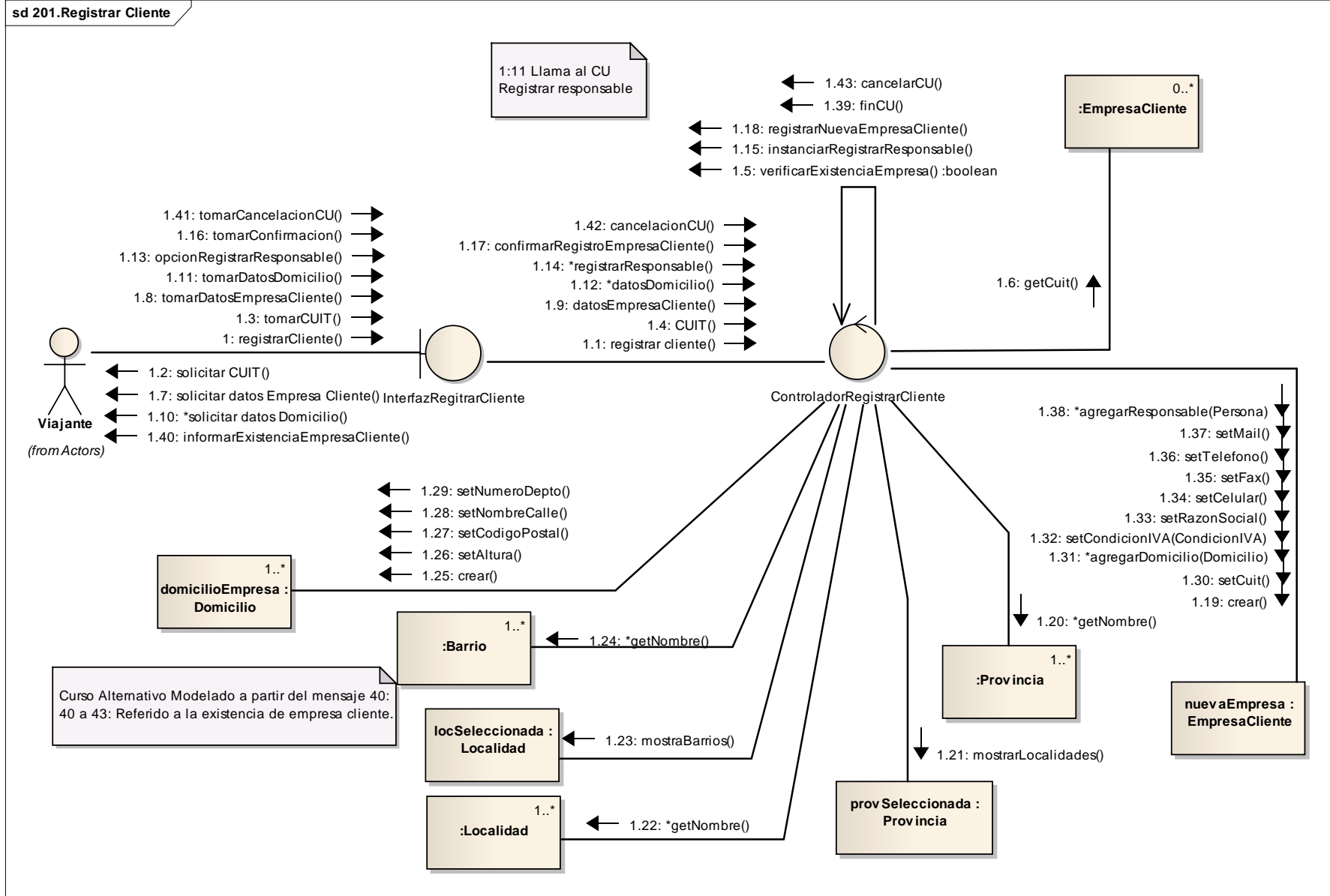
112. Modificar Producto



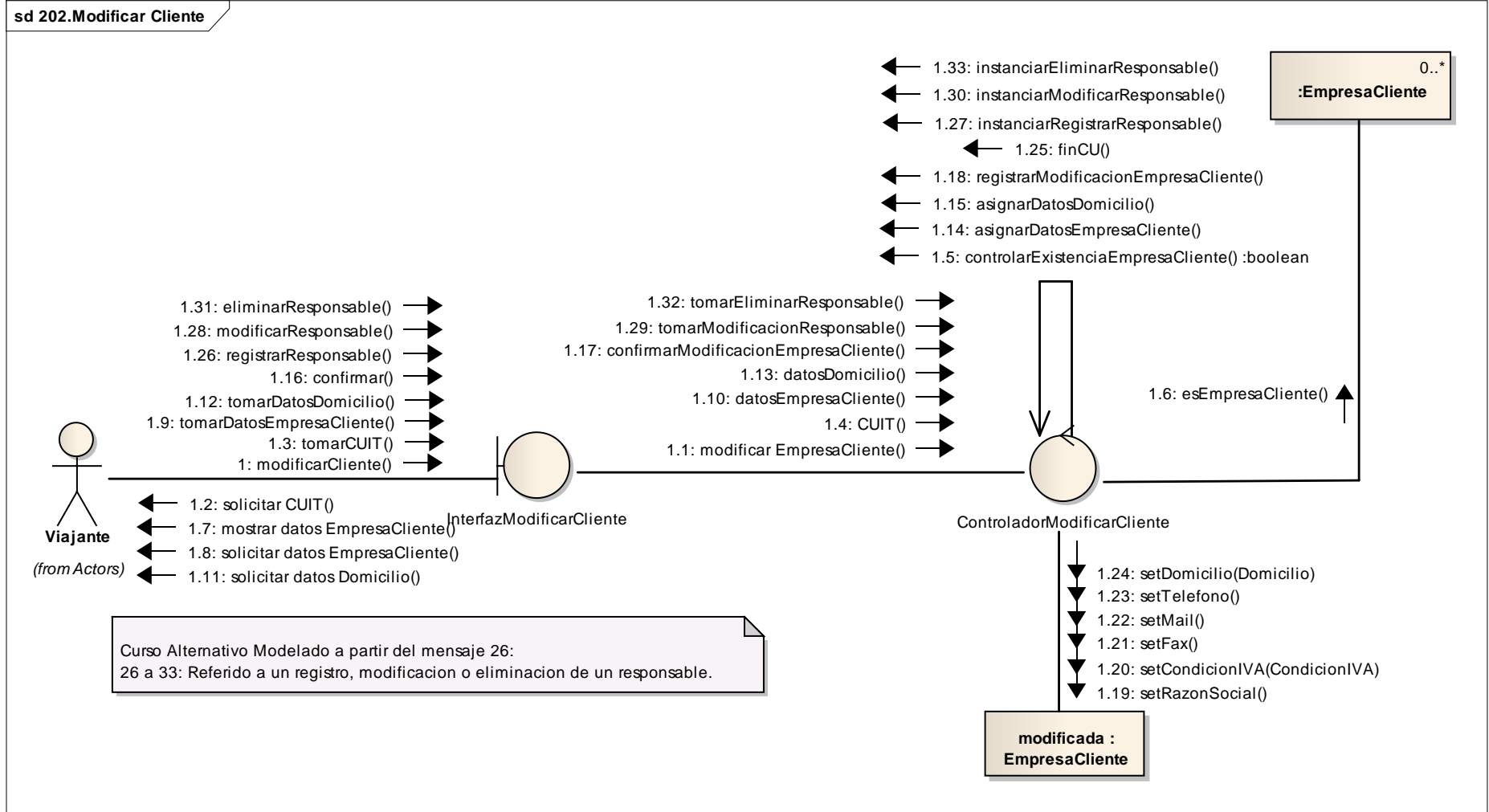
114. Registrar Producto



201. Registrar Cliente

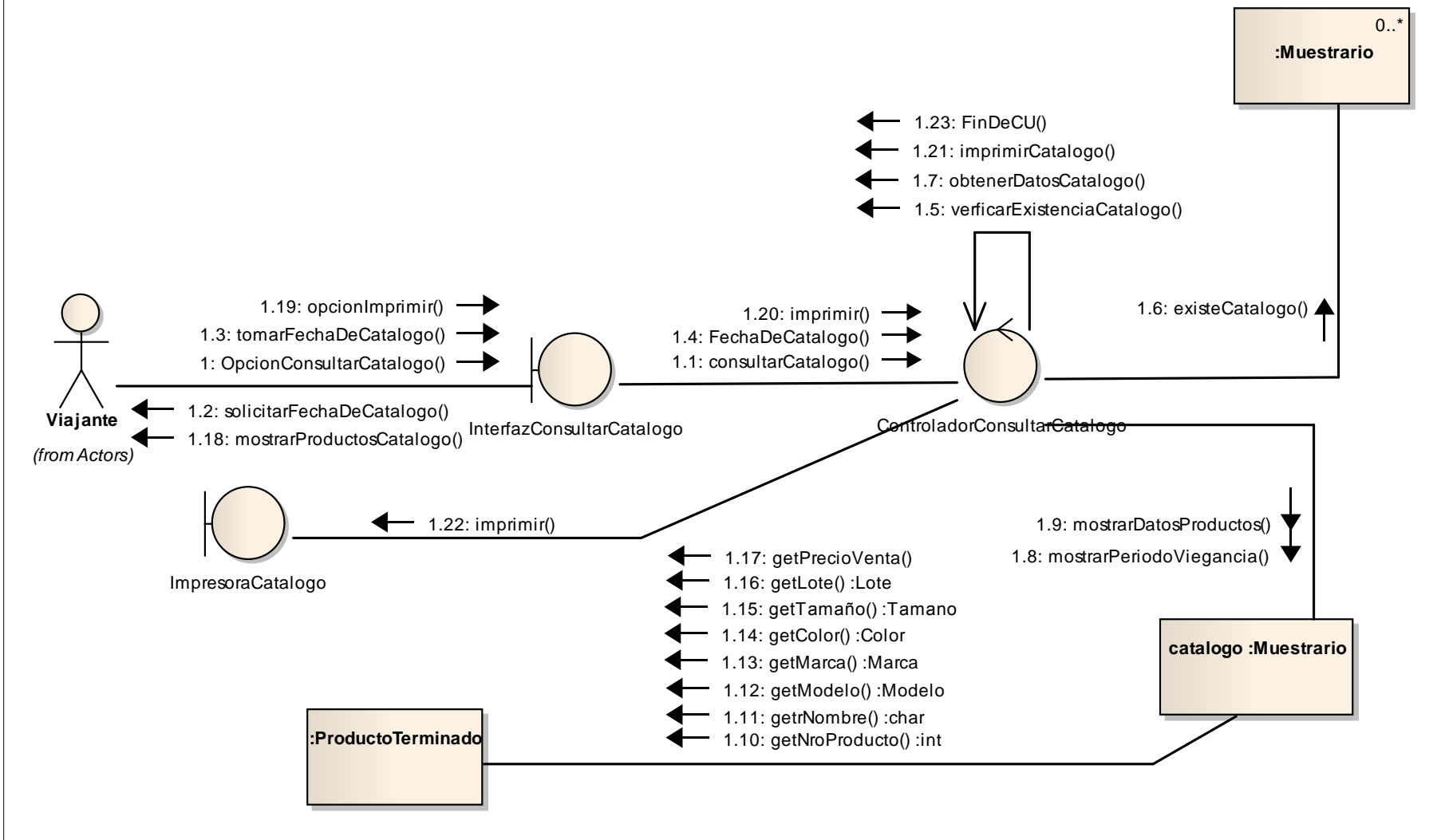


202. Modificar Cliente

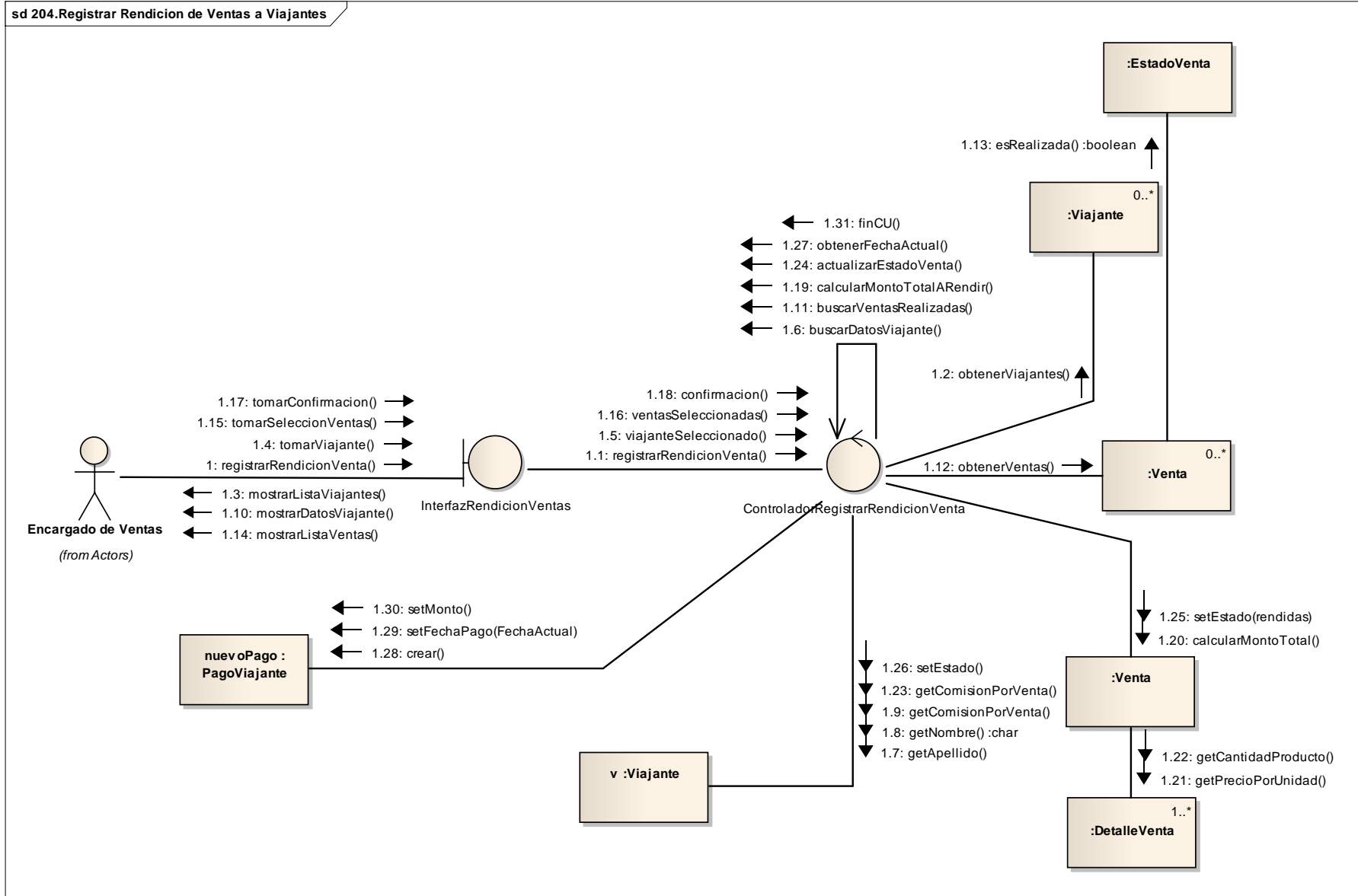


203. Consultar Catalogo

sd 203.Consultar Catalogo

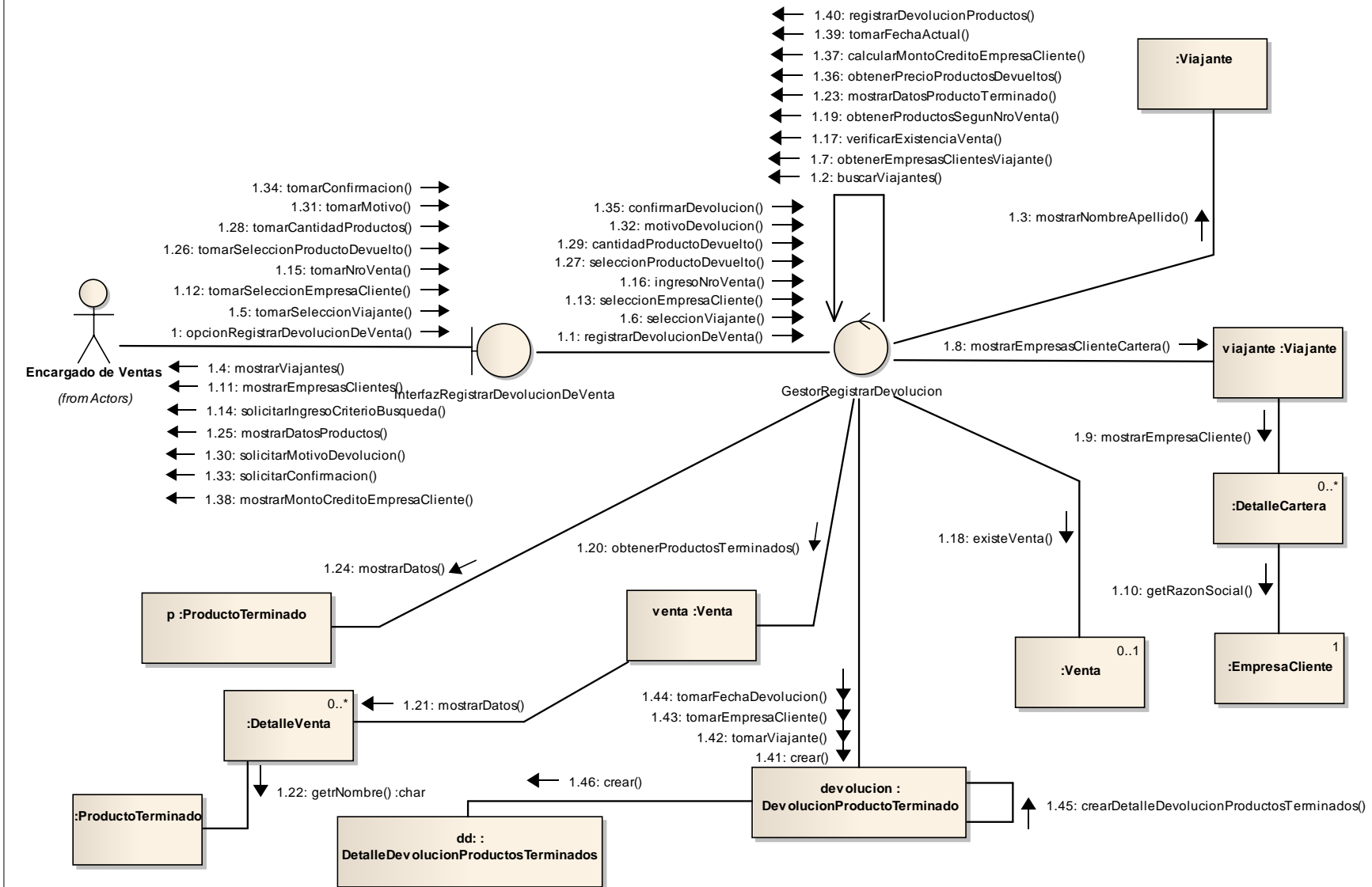


204. Registrar Rendición de Ventas a Viajantes



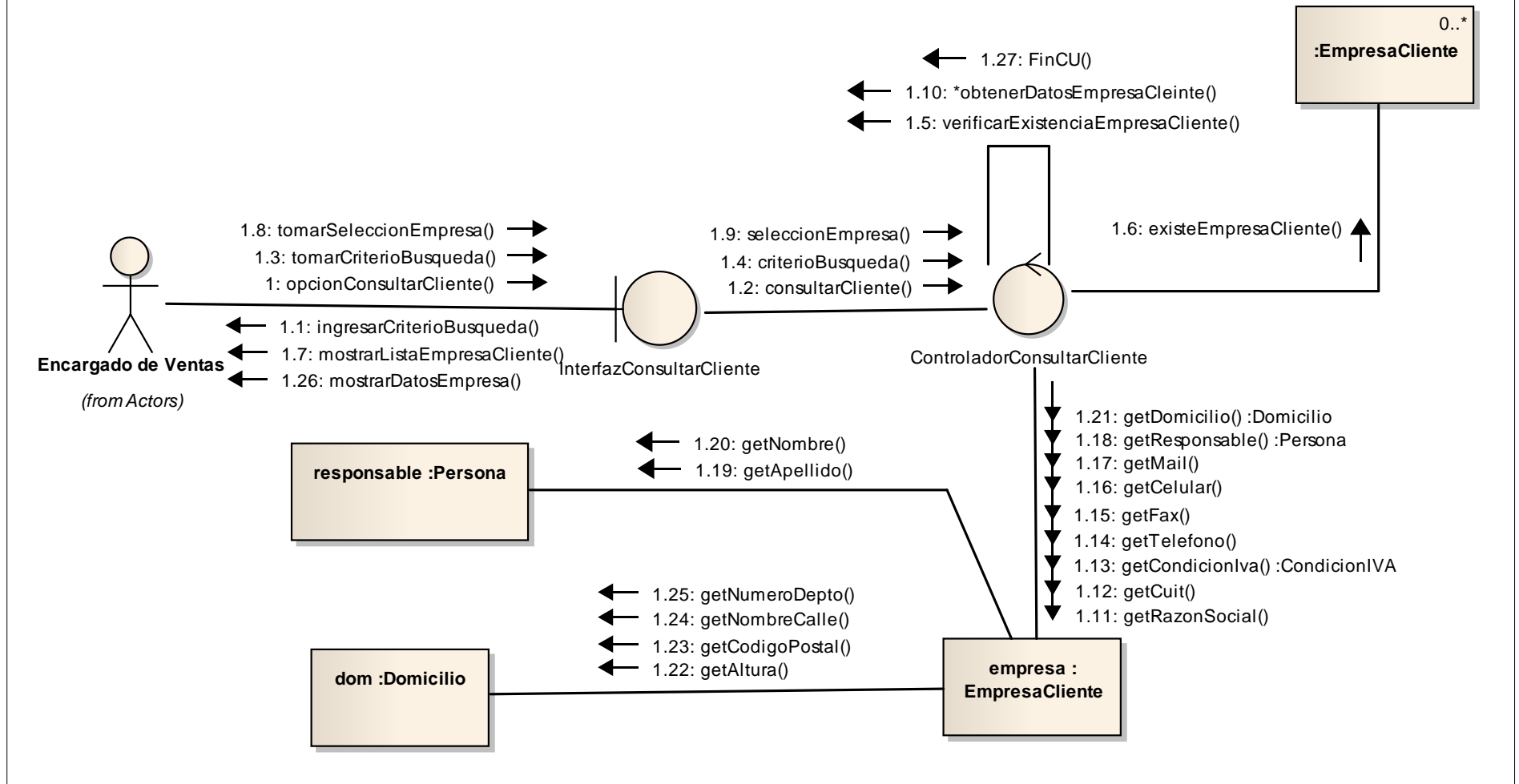
205. Registrar Devolución de Venta

sd 205.Registrar Devolucion de Venta



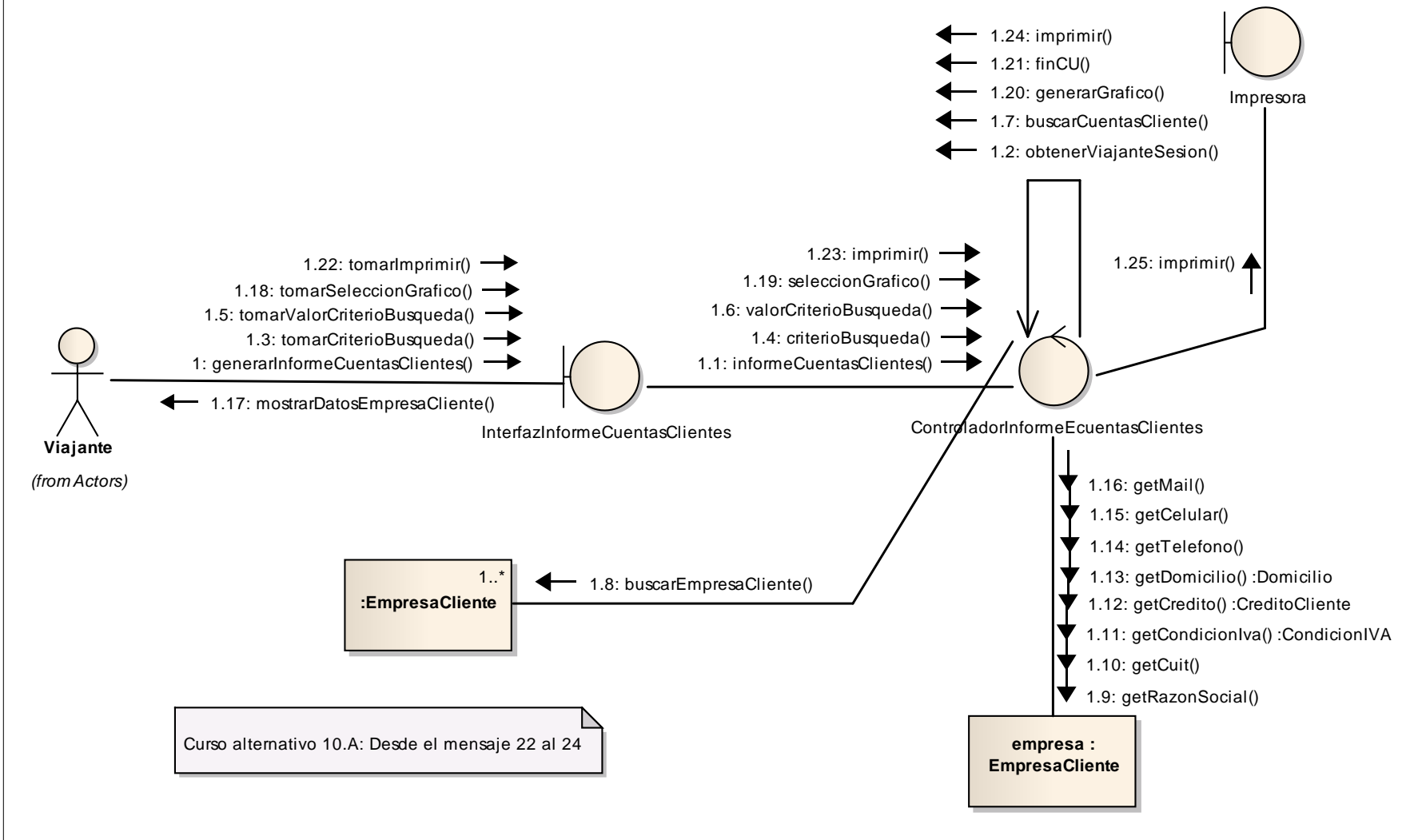
206. Consultar Cliente

sd 206.Consultar Cliente



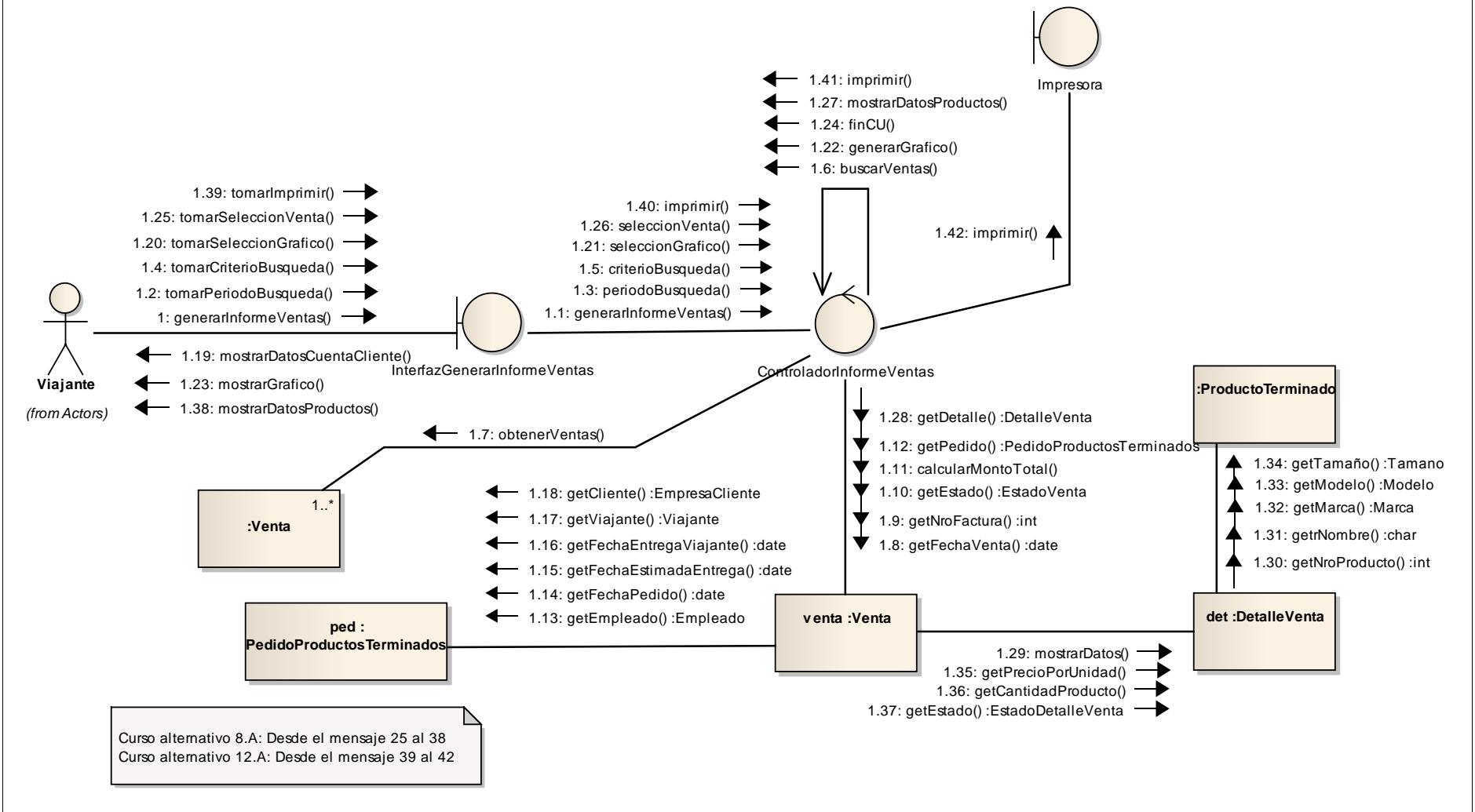
207. Generar Informe de Cuentas de Cliente

sd 207. Generar Informe de Cuentas de Cliente



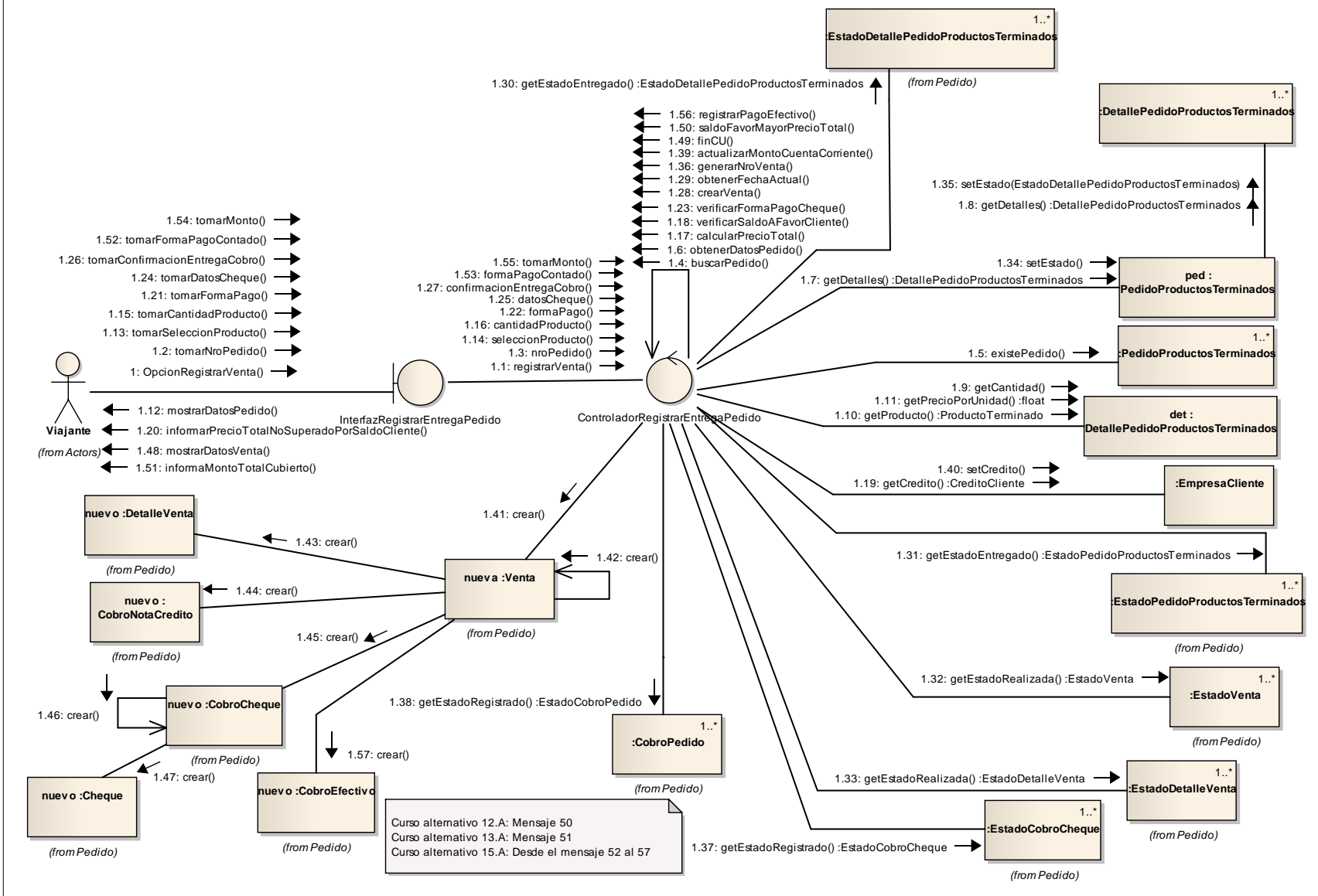
208. Generar Informe de Ventas

sd 208. Generar Informe de Ventas



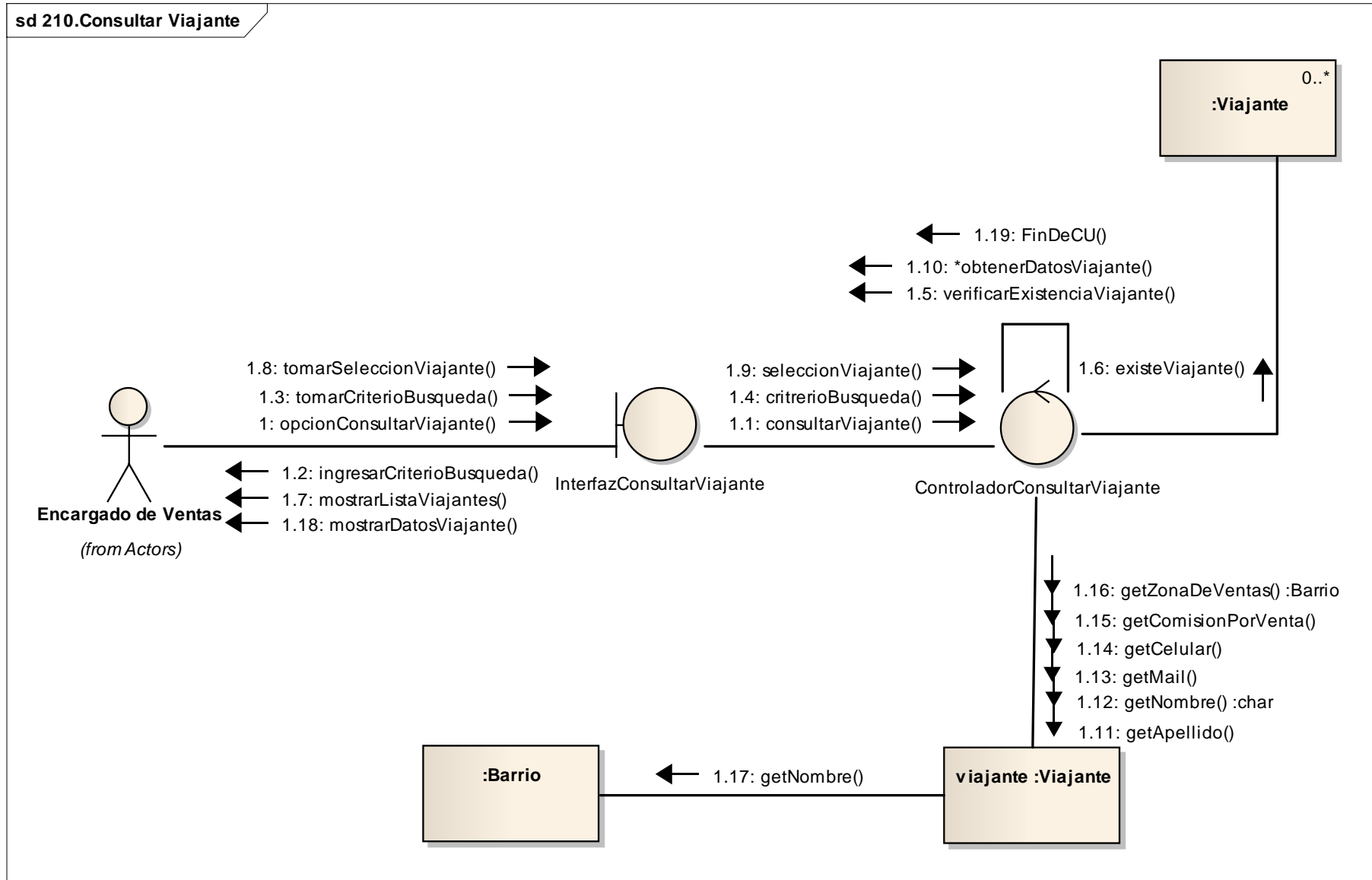
209. Registrar Venta

sd 209.Registrar Venta

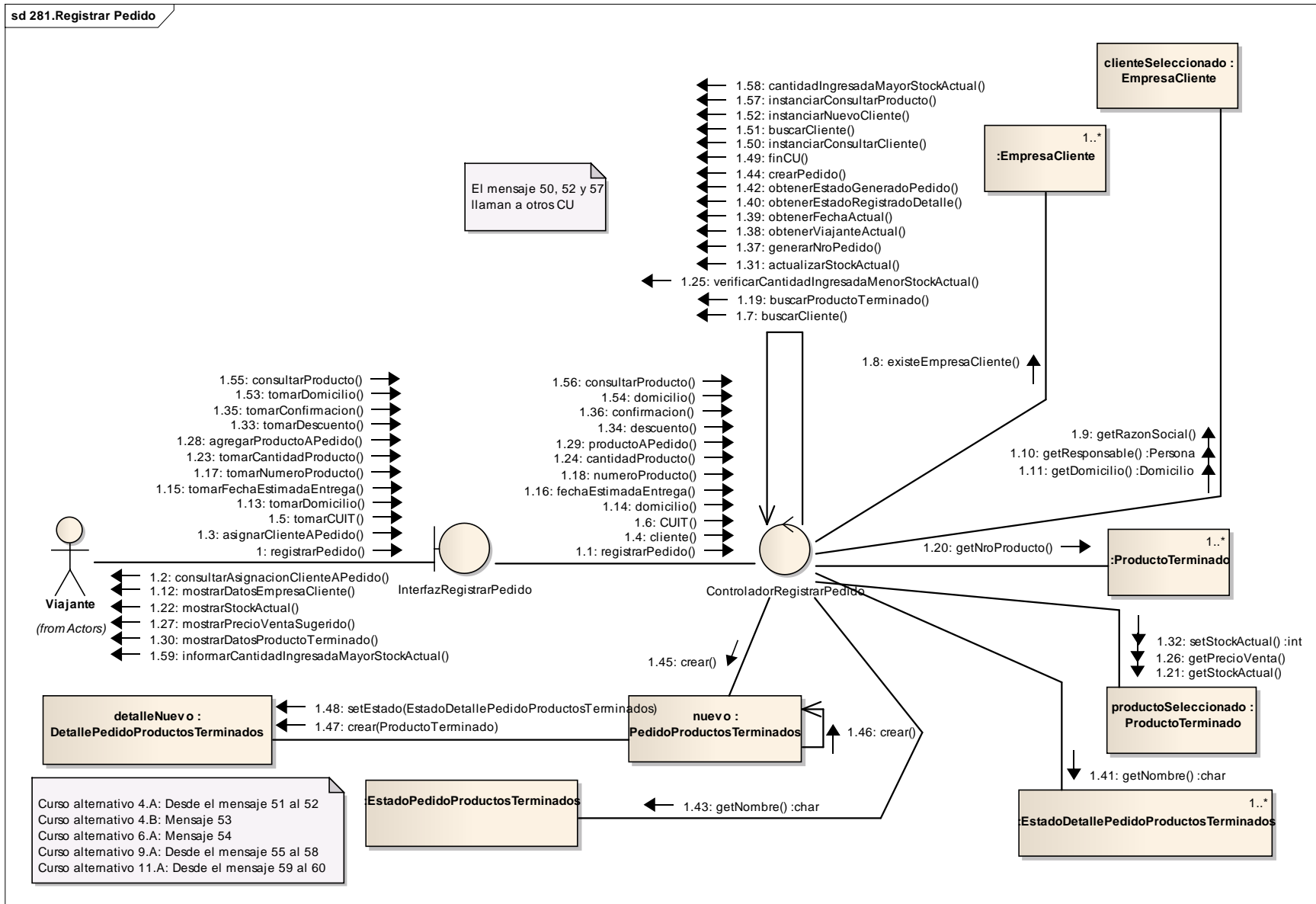


210. Consultar Viajante

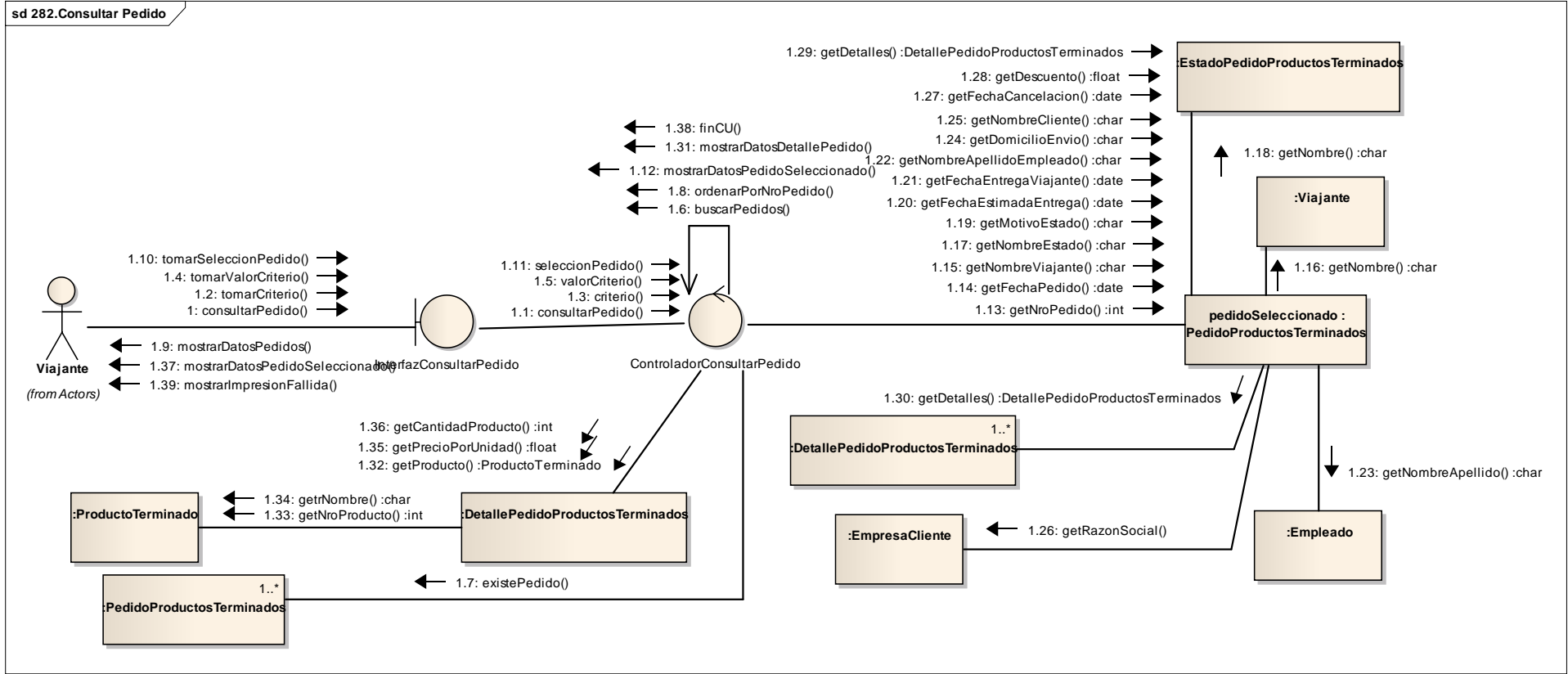
sd 210.Consultar Viajante



281. Registrar Pedido

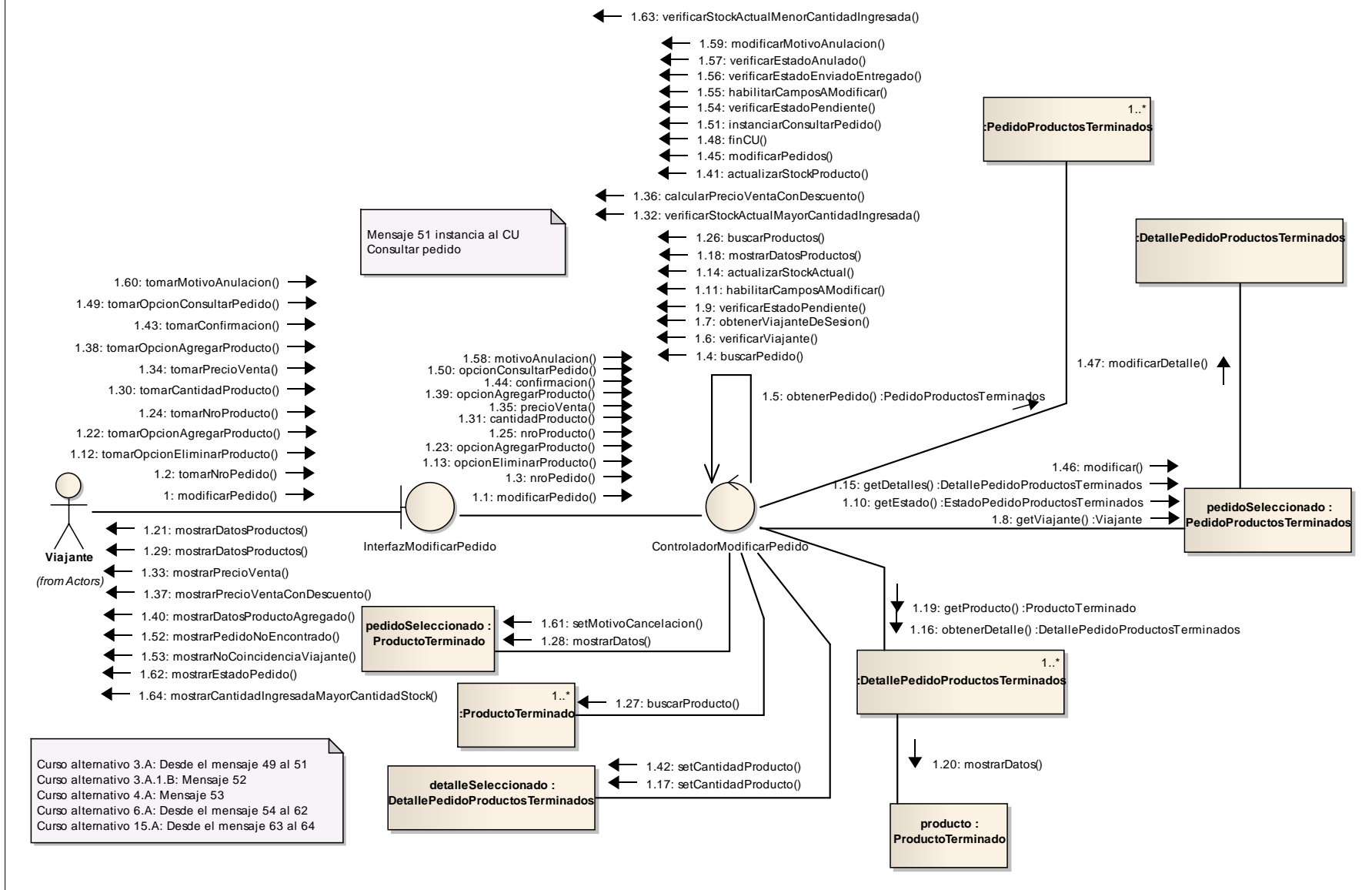


282. Consultar Pedido



283. Modificar Pedido

sd 283.Modificar Pedido



284. Anular Pedido

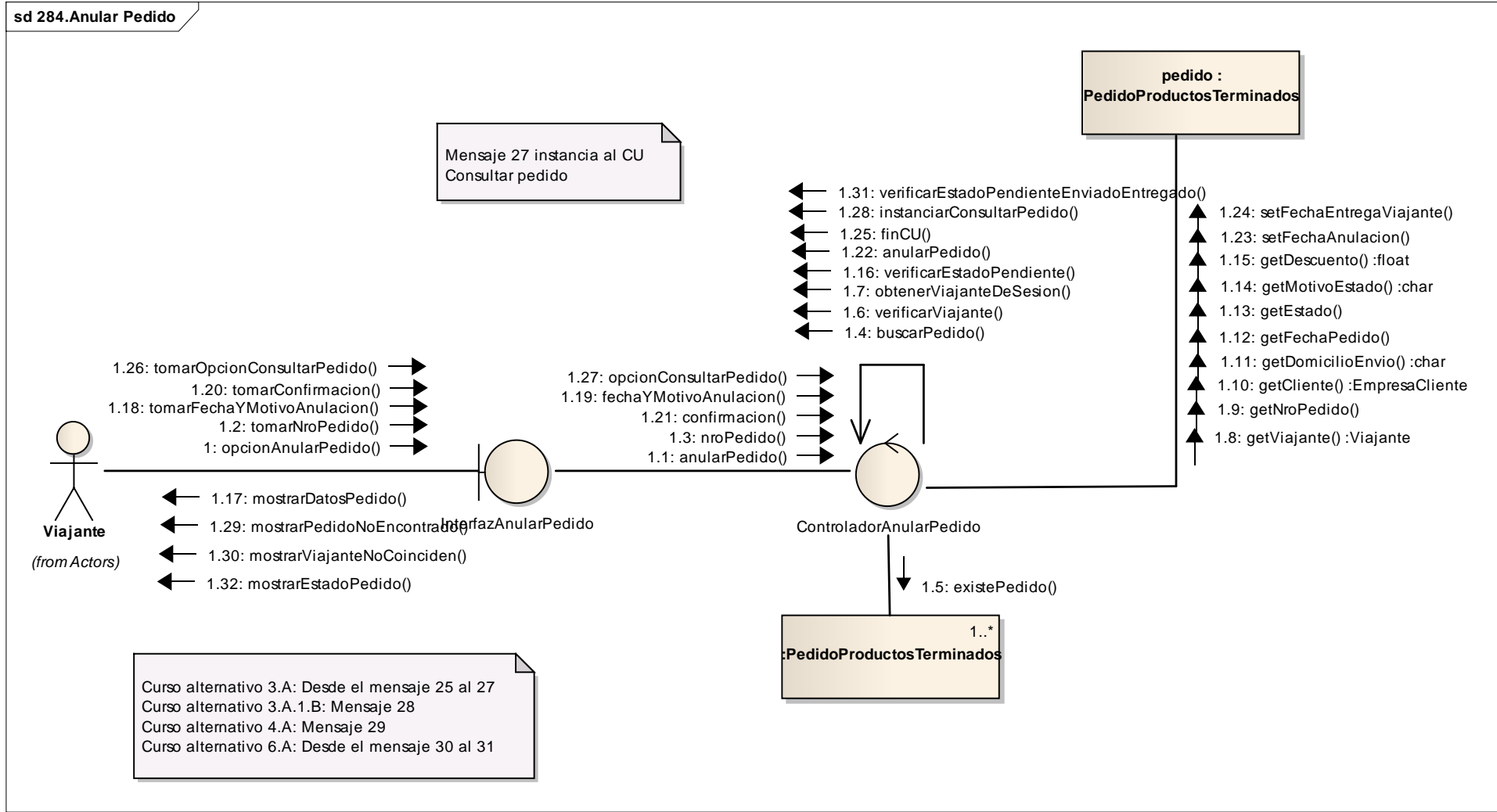


Diagrama de Clases de Análisis

A continuación se presentan las principales clases detectadas en el análisis del Sistema, a partir de estas clases, luego se desarrollara las clases del Modelo de Diseño.

MOA