



Habilitación Profesional

Flujo de Trabajo de Diseño

Curso: 4k5

Docentes: Mendelberg, Aida Clara (Adjunto)
Herrera, Daniel Rodolfo (Adjunto)
Ortiz, María Cecilia (JTP)

Empresa: La Pastas Luiggi

Actividad: Fabrica y venta de pastas

Sistema: Luiggi.NET

Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo de Software

Grupo: Bajo, Pablo 51084
Leiva, Federico 52212
Villarreal, Pablo 47493



Índice

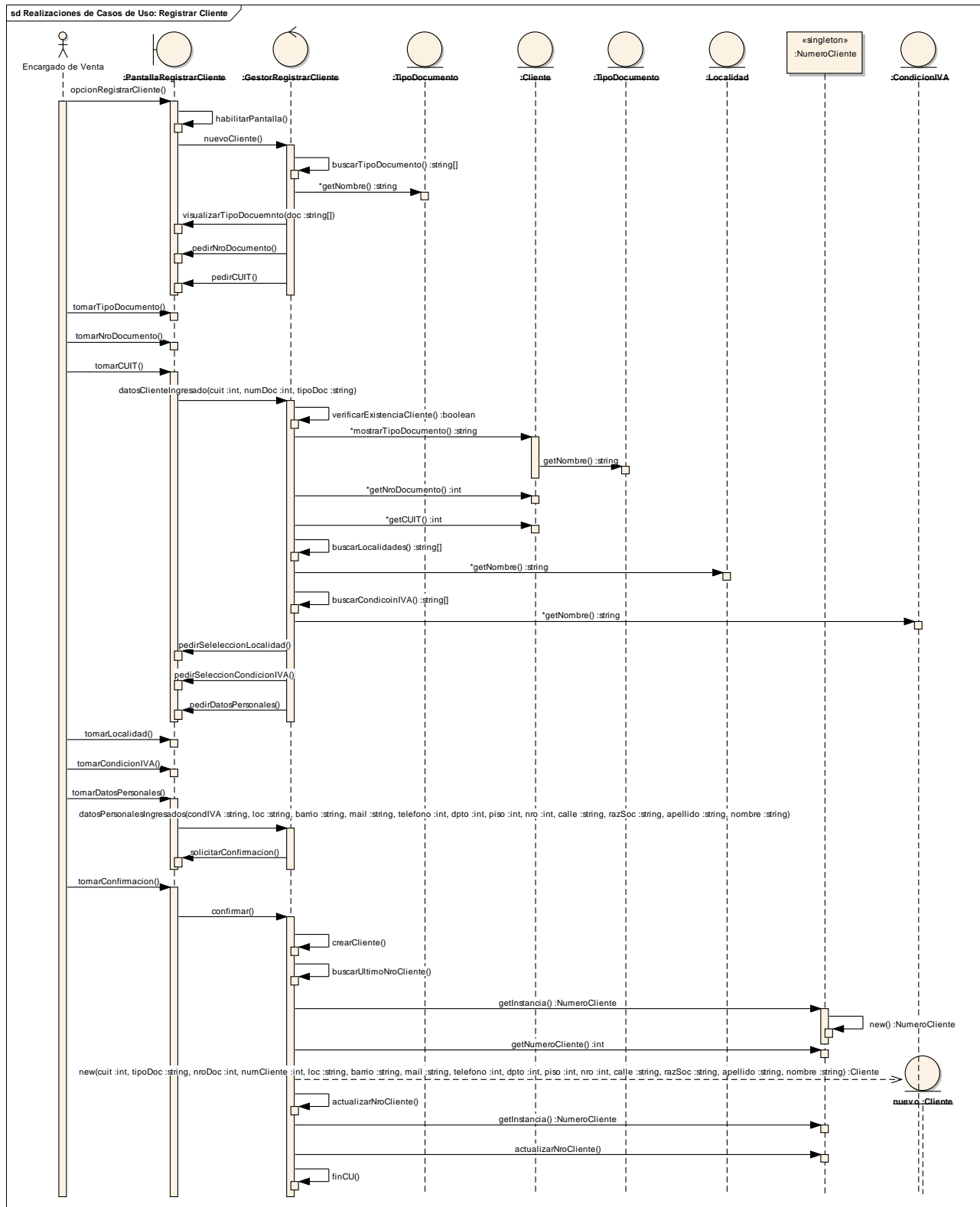
Índice	2
Realización de Casos de Uso de Diseño	4
Registrar Cliente	4
Registrar Estructura de Producto	5
Registrar Pedido Cliente	6
Registrar Producto	8
Generar Orden de Trabajo	9
Registrar Factura	11
Registrar Orden de Compra	12
Registrar Plan Maestro de Producción	13
Modelo de Clases de Diseño	15
Registrar Cliente	15
Registrar Estructura de Producto	16
Registrar Pedido de Cliente	17
Registrar Producto	18
Generar Orden de Trabajo	19
Registrar Factura	20
Registrar Orden de Compra	21
Registrar Plan Maestro de Producción	22
Diagramas de Transición de Estados	23
Pedido	23
Orden de Trabajo	24
Orden de Compa	24
Transformación al Modelo de Datos Relacional	25
Definición del Ambiente de implementación	26
Lenguaje de Programación	26
Base de datos	26
Sistema operativo del server y de las estaciones de trabajo	26
Requerimiento Mínimo de Hardware	26



Modelo de Despliegue	27
Diagrama de Despliegue	27
Historial de revisión.....	28

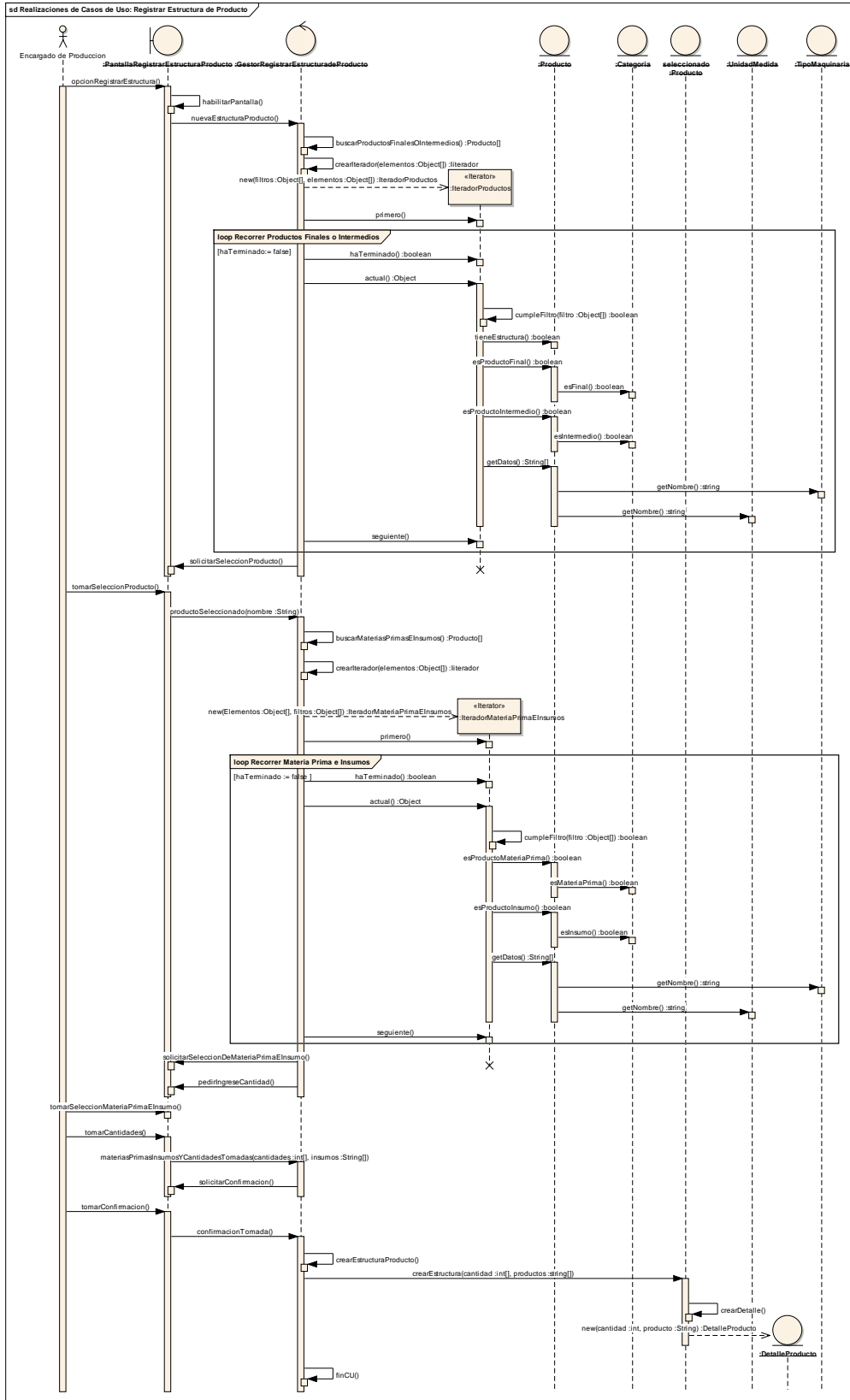
Realización de Casos de Uso de Diseño

Registrar Cliente



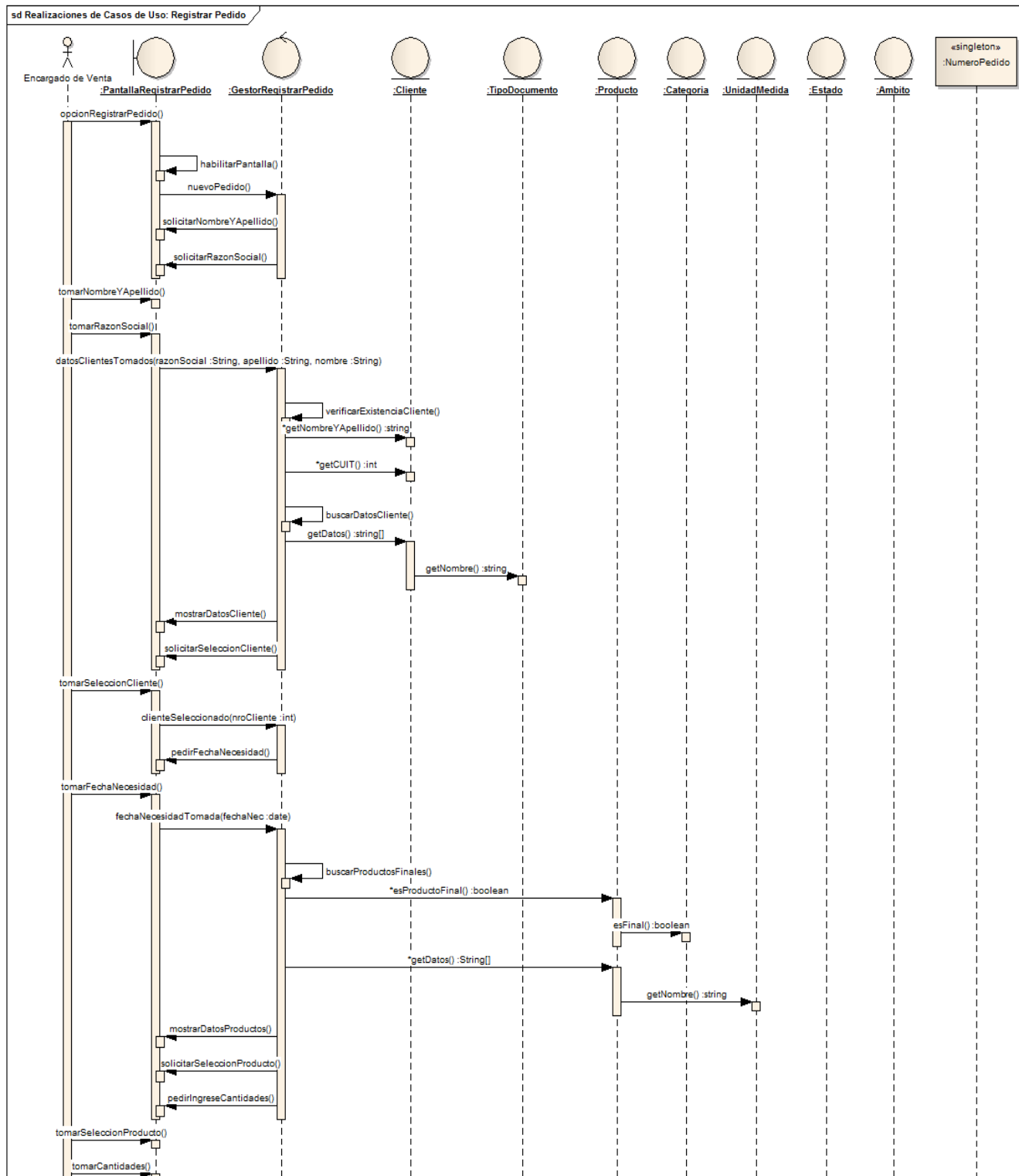


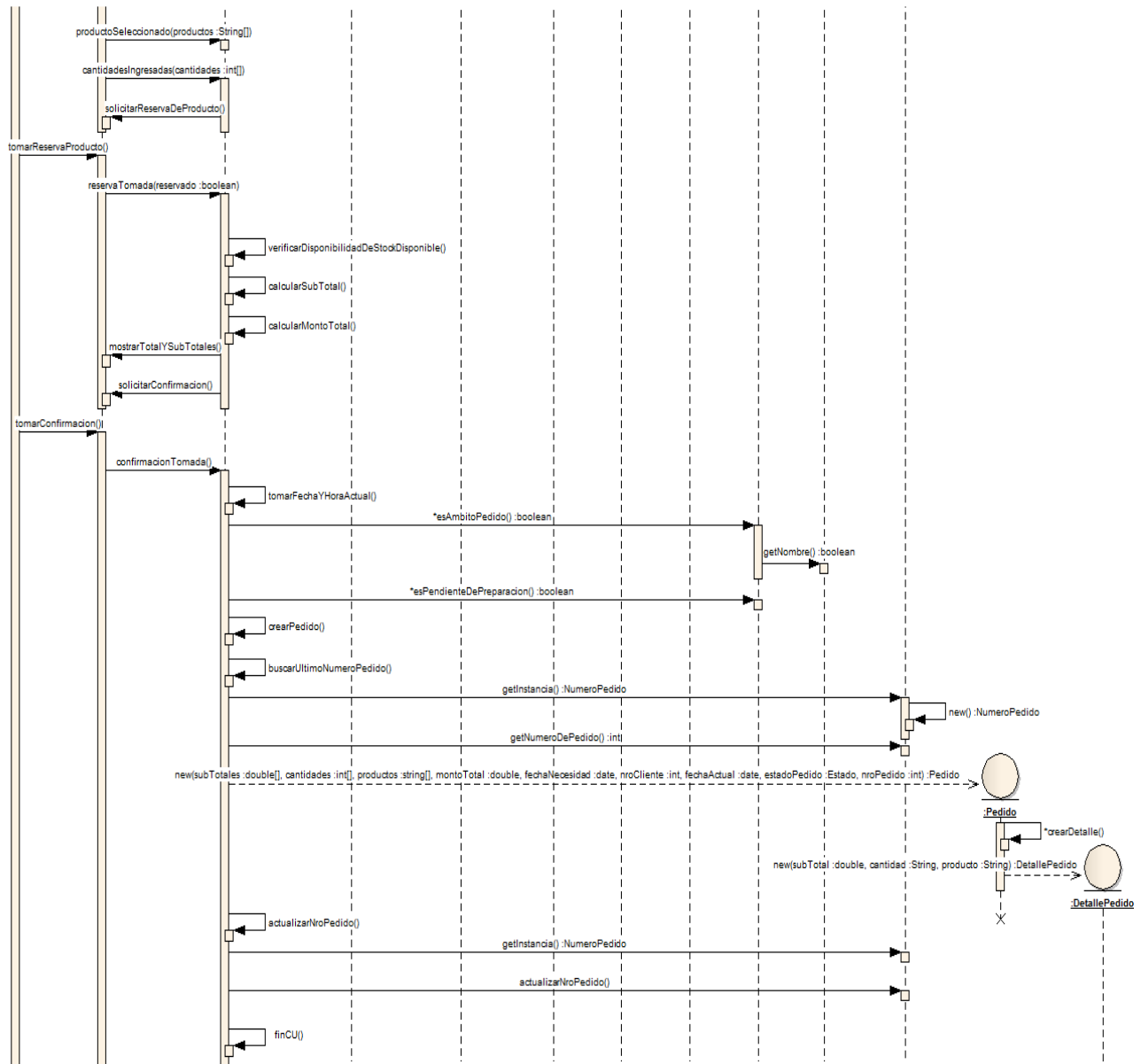
Registrar Estructura de Producto





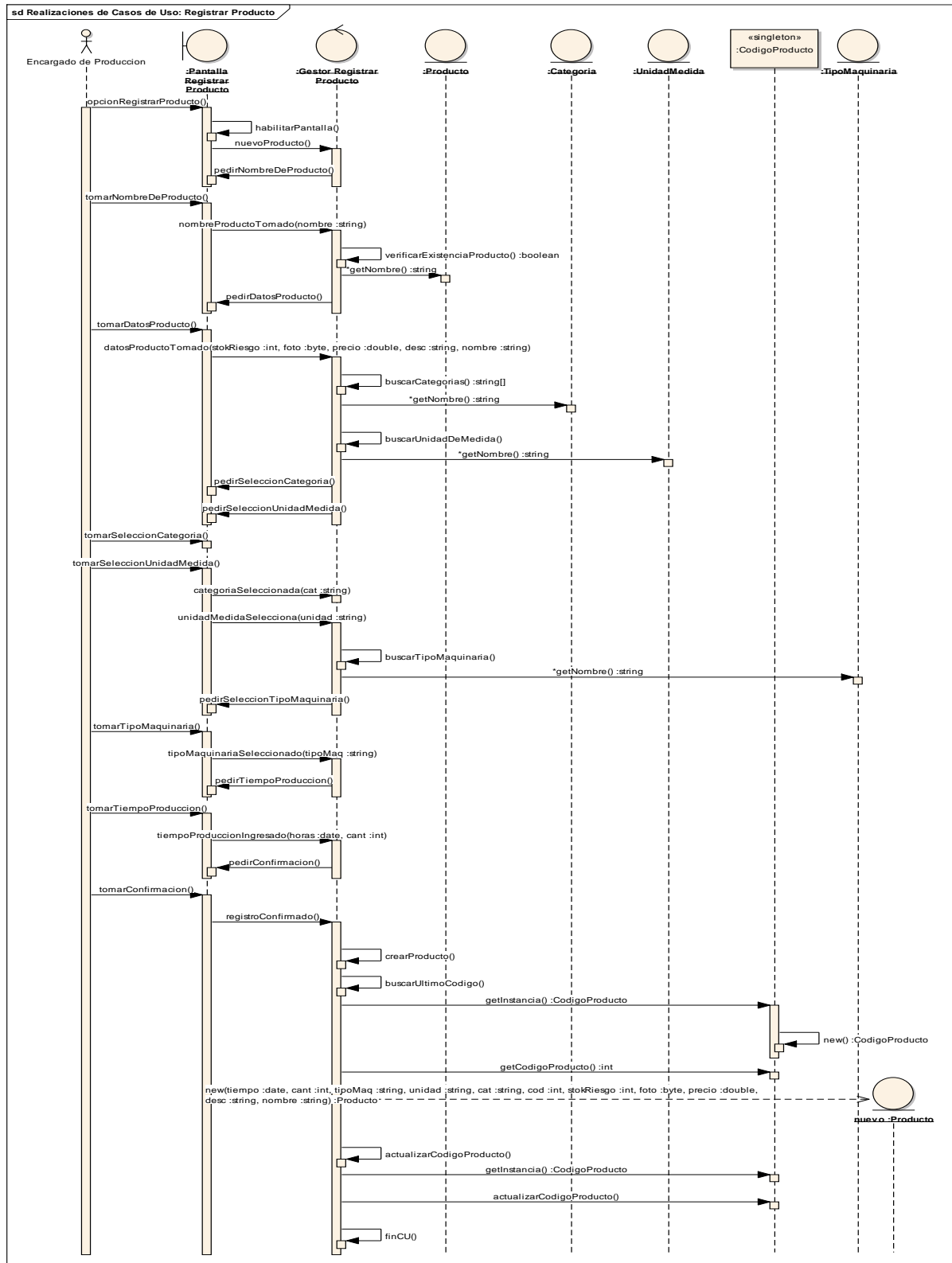
Registrar Pedido Cliente



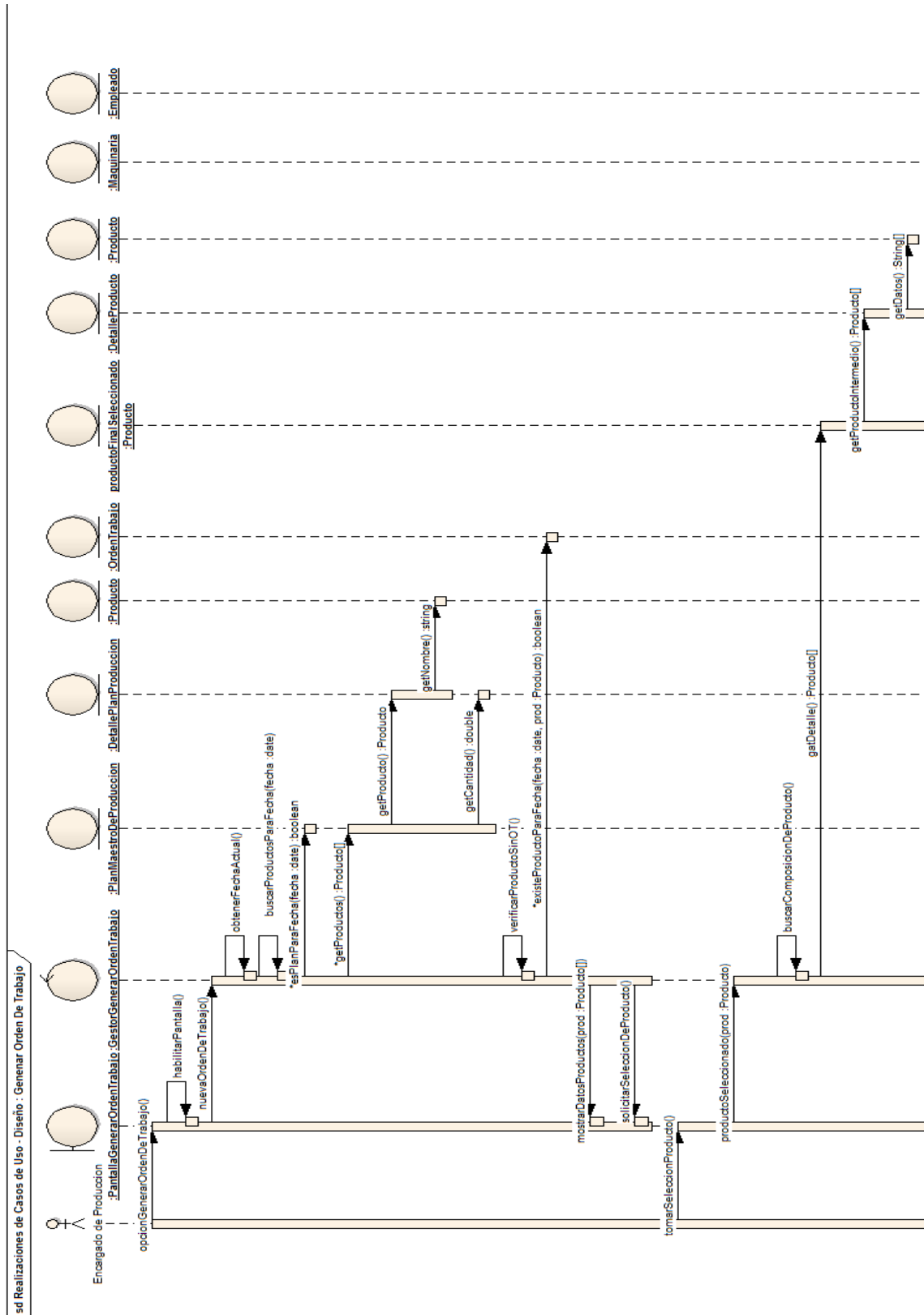


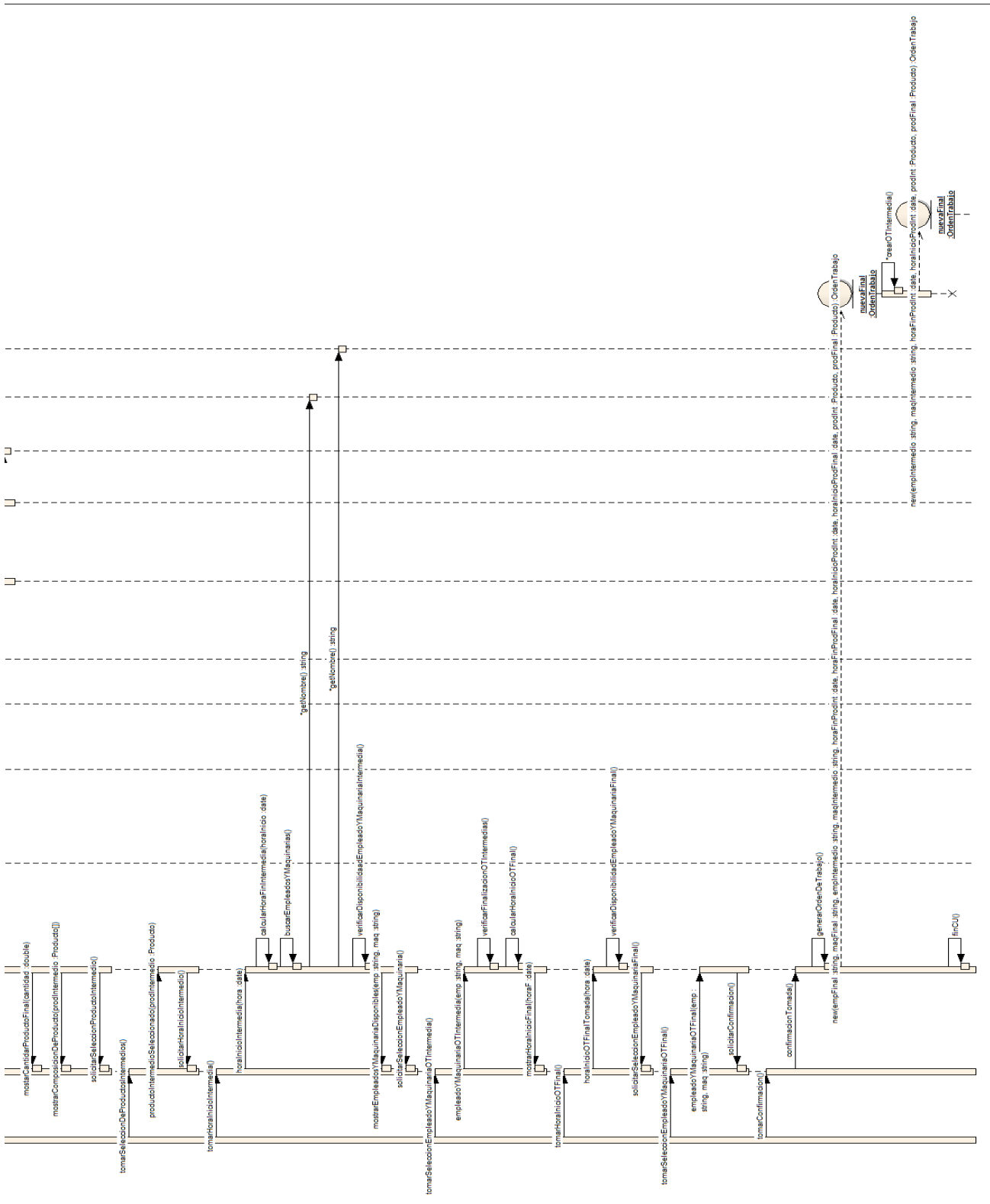


Registrar Producto



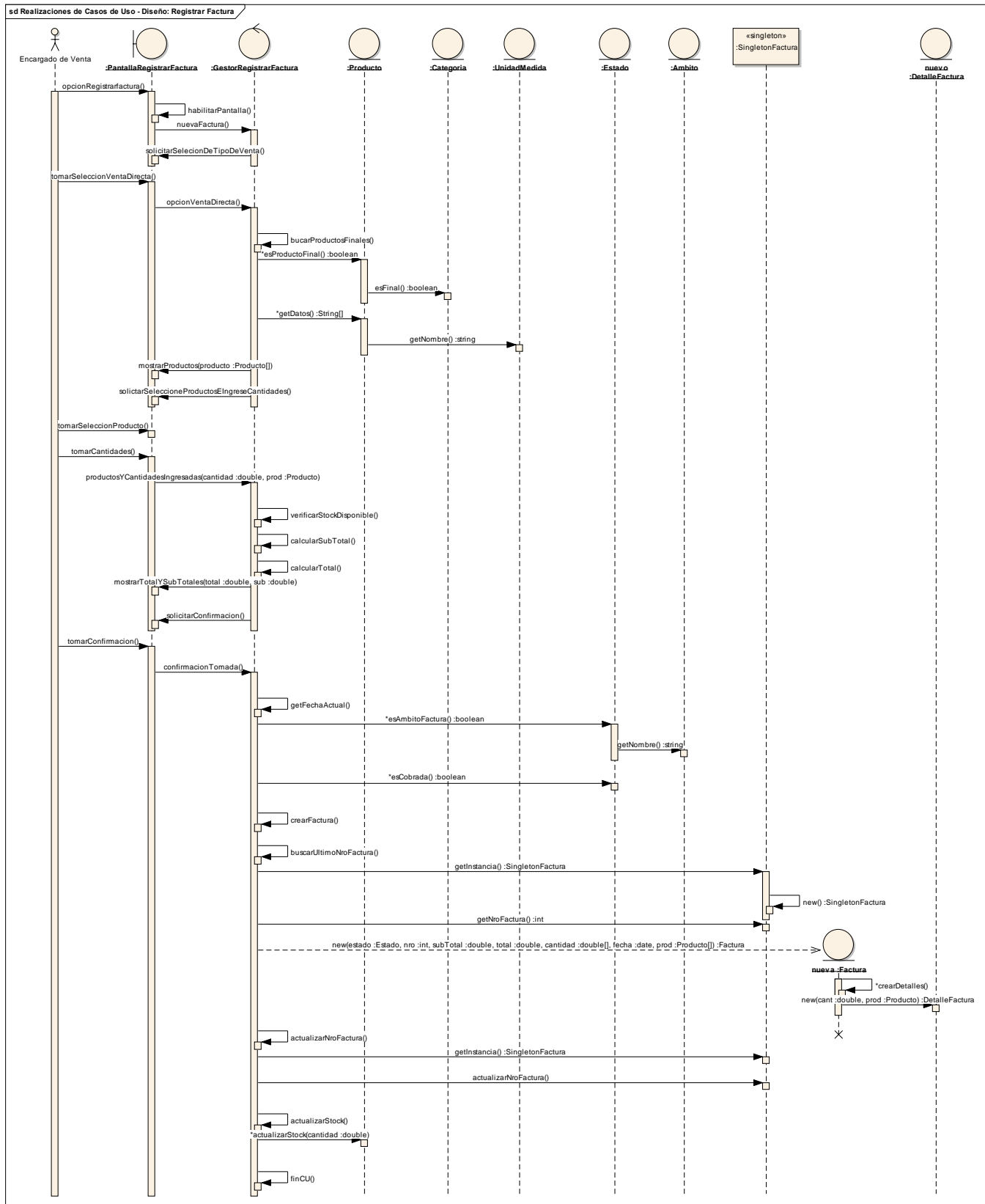
Generar Orden de Trabajo





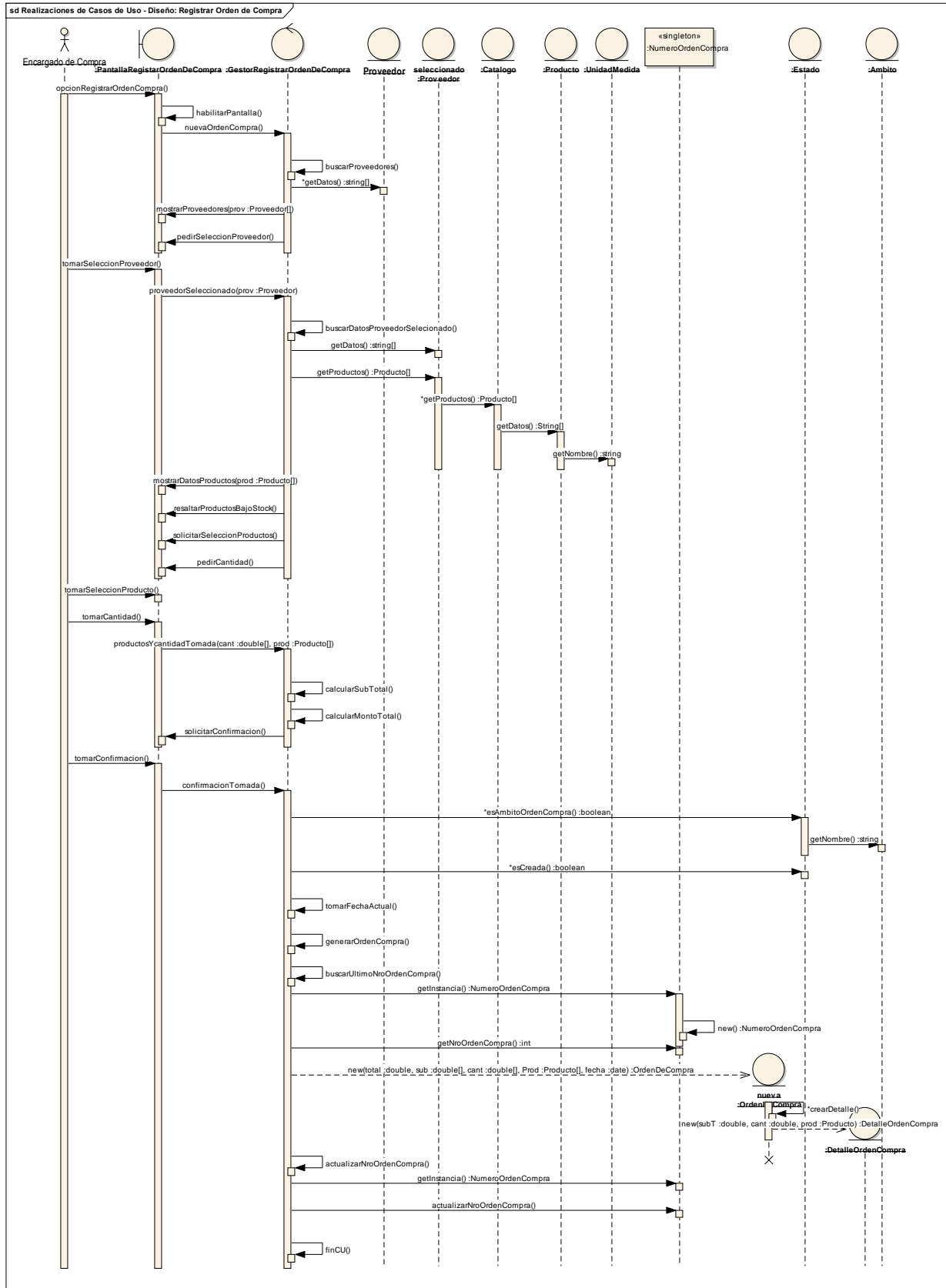


Registrar Factura



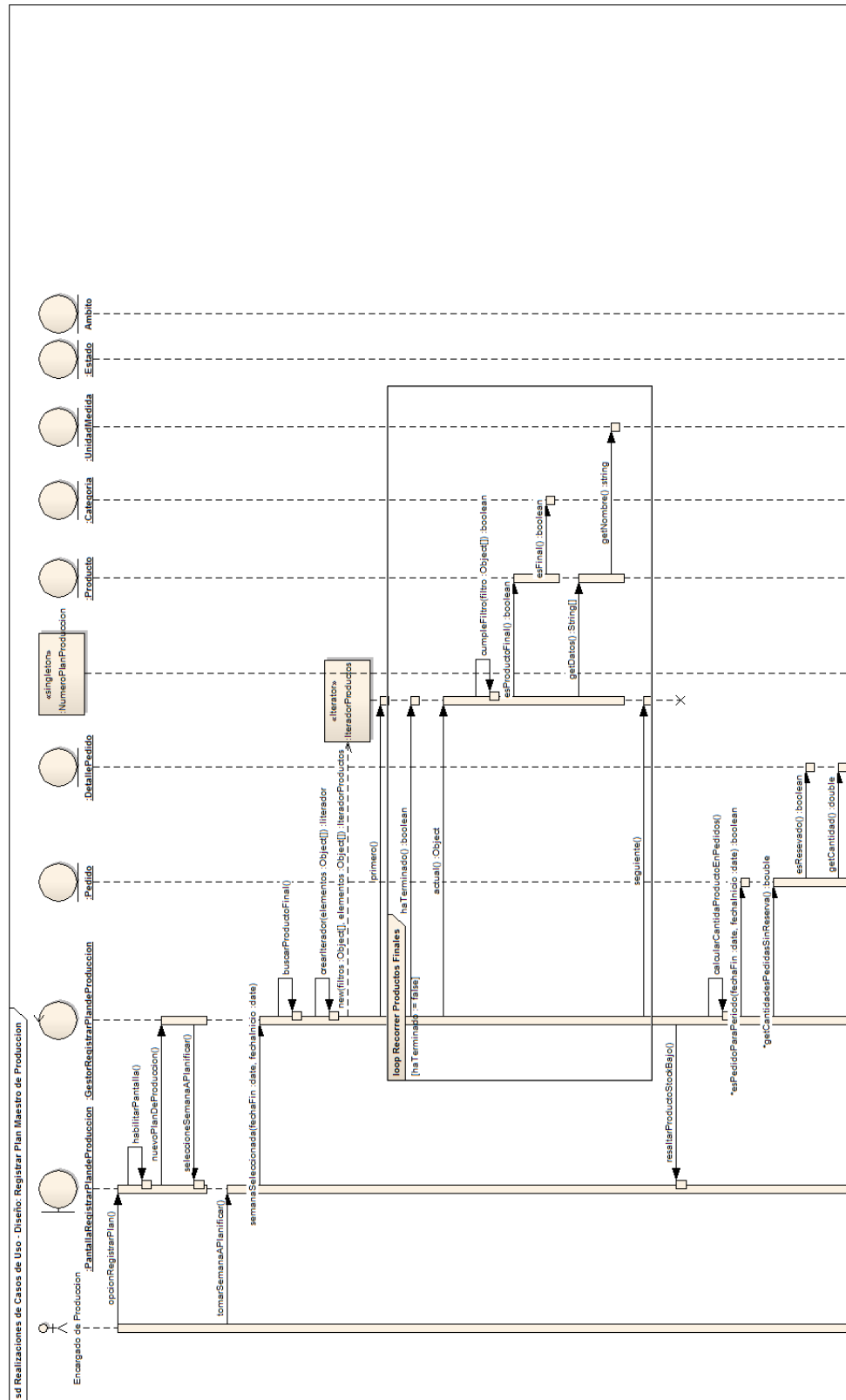


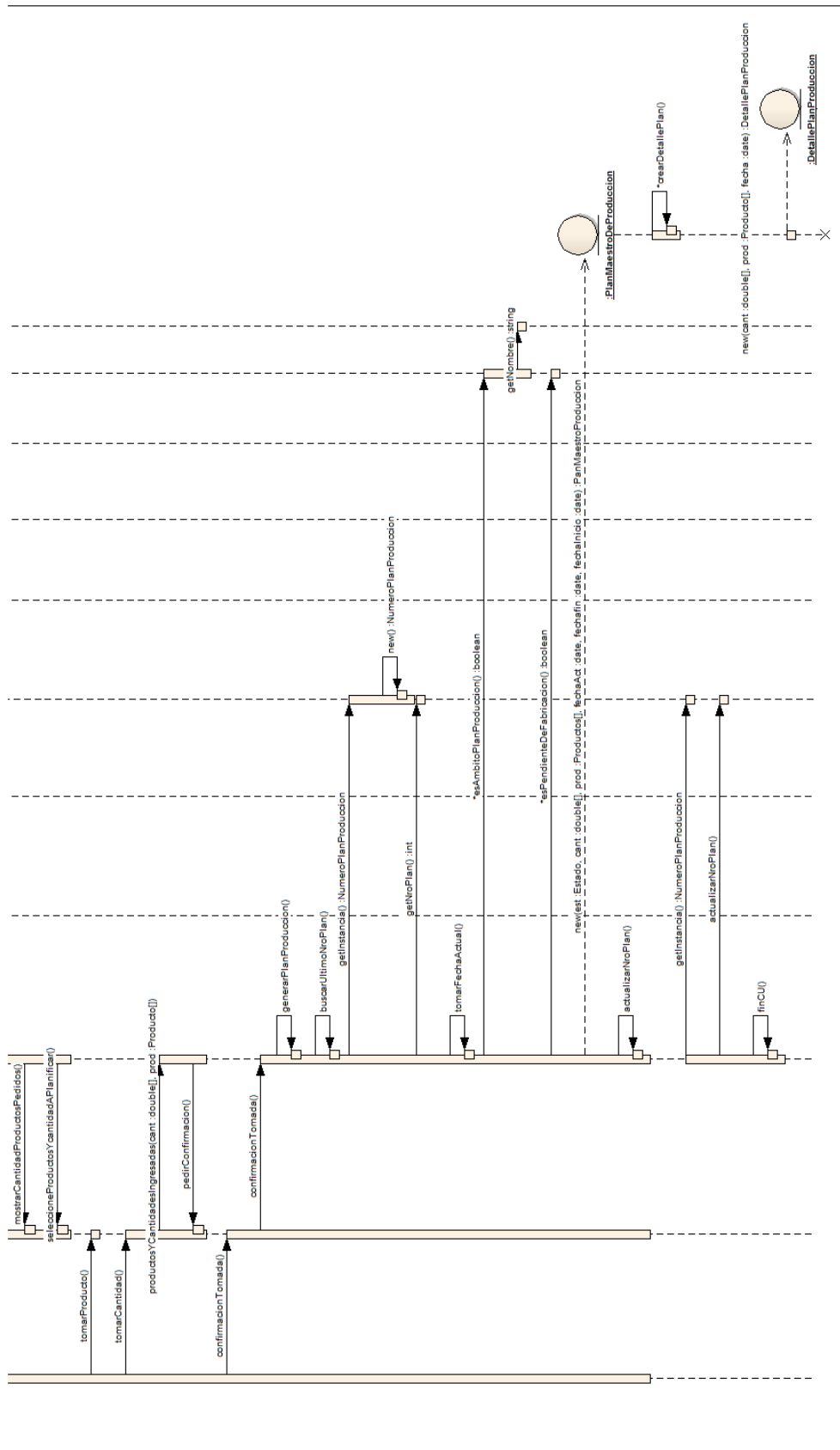
Registrar Orden de Compra





Registrar Plan Maestro de Producción

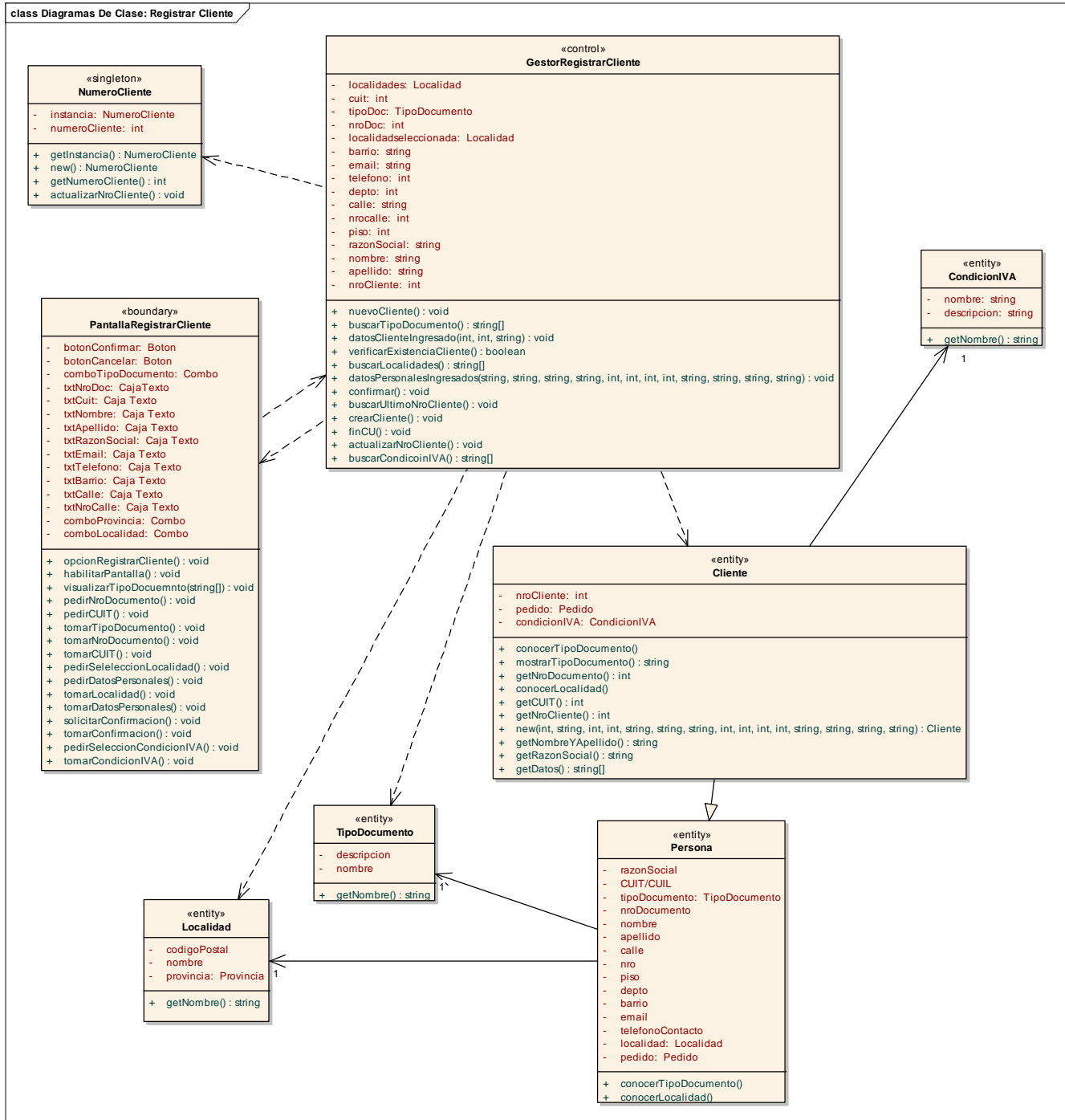






Modelo de Clases de Diseño

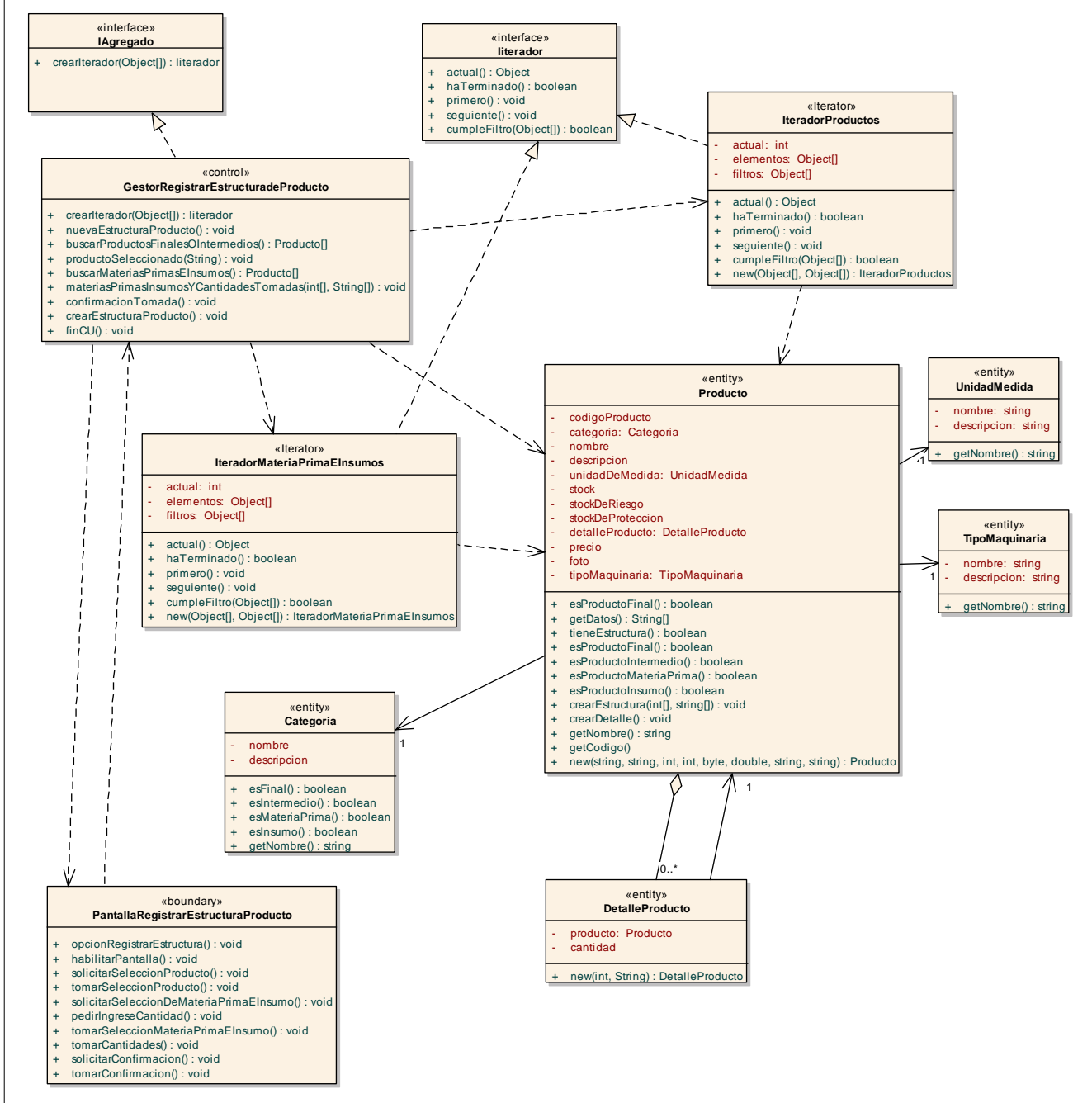
Registrar Cliente





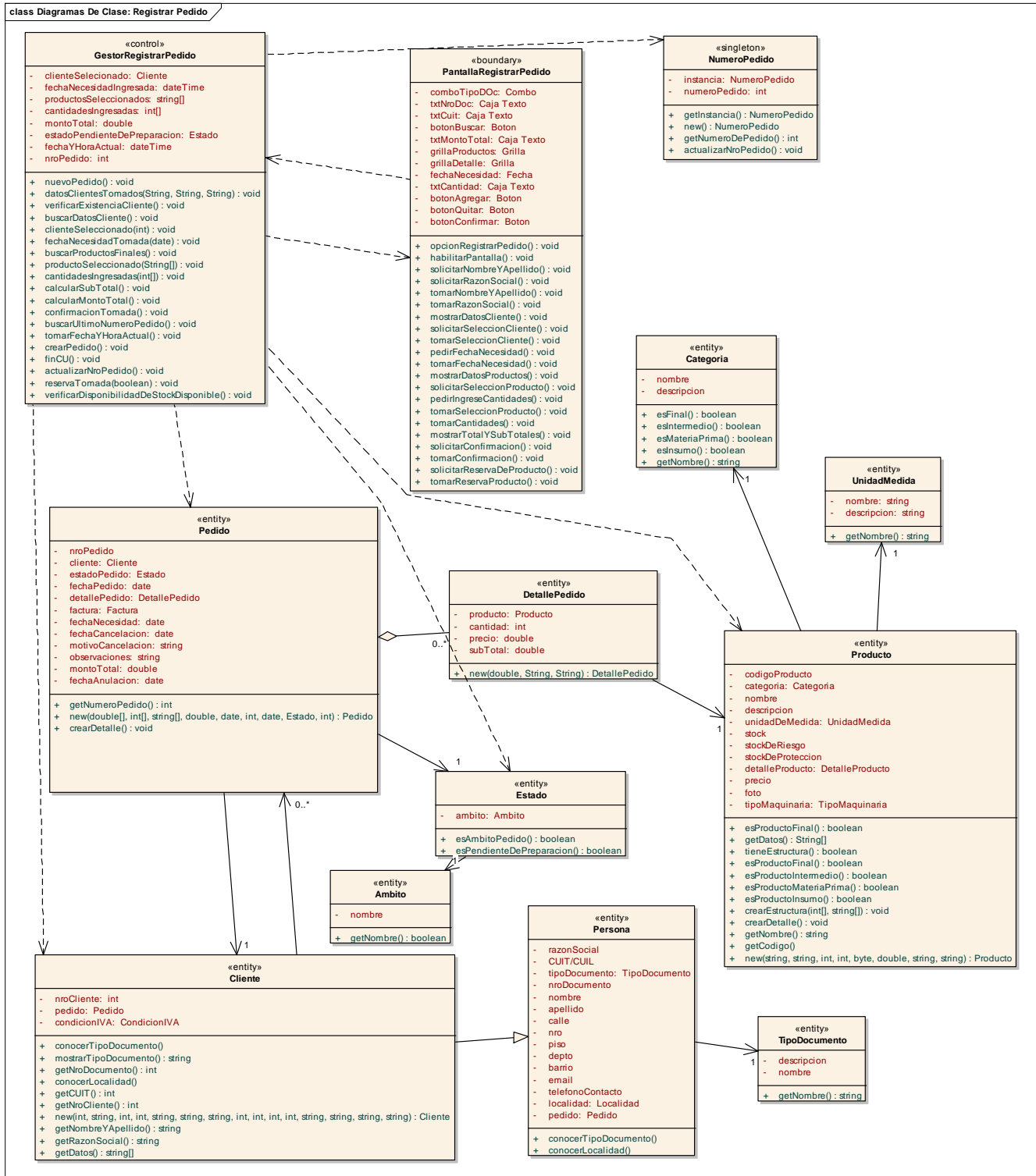
Registrar Estructura de Producto

class Diagramas De Clase: Registrar Estructura de Producto





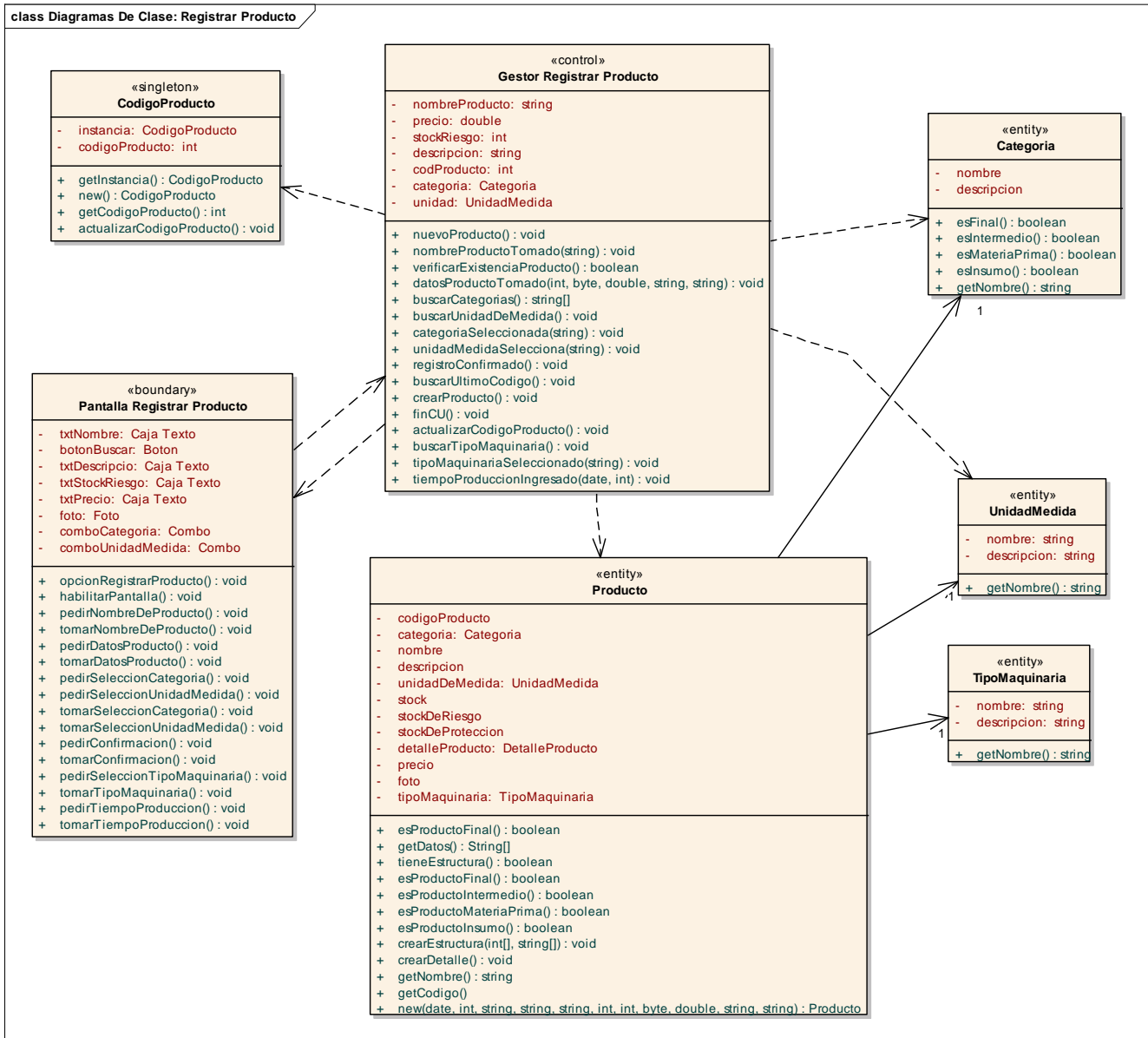
Registrar Pedido de Cliente





Registrar Producto

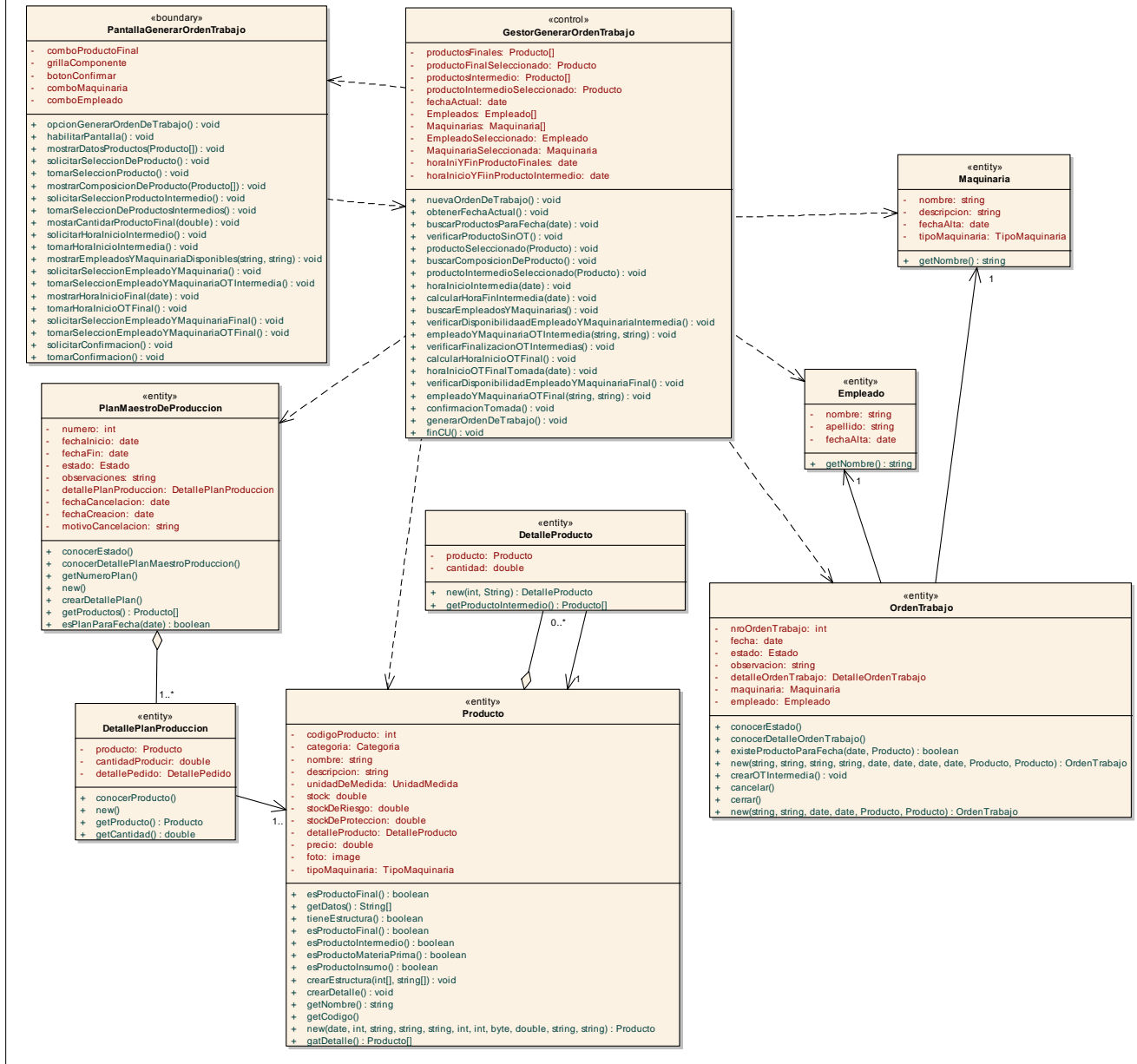
class Diagramas De Clase: Registrar Producto





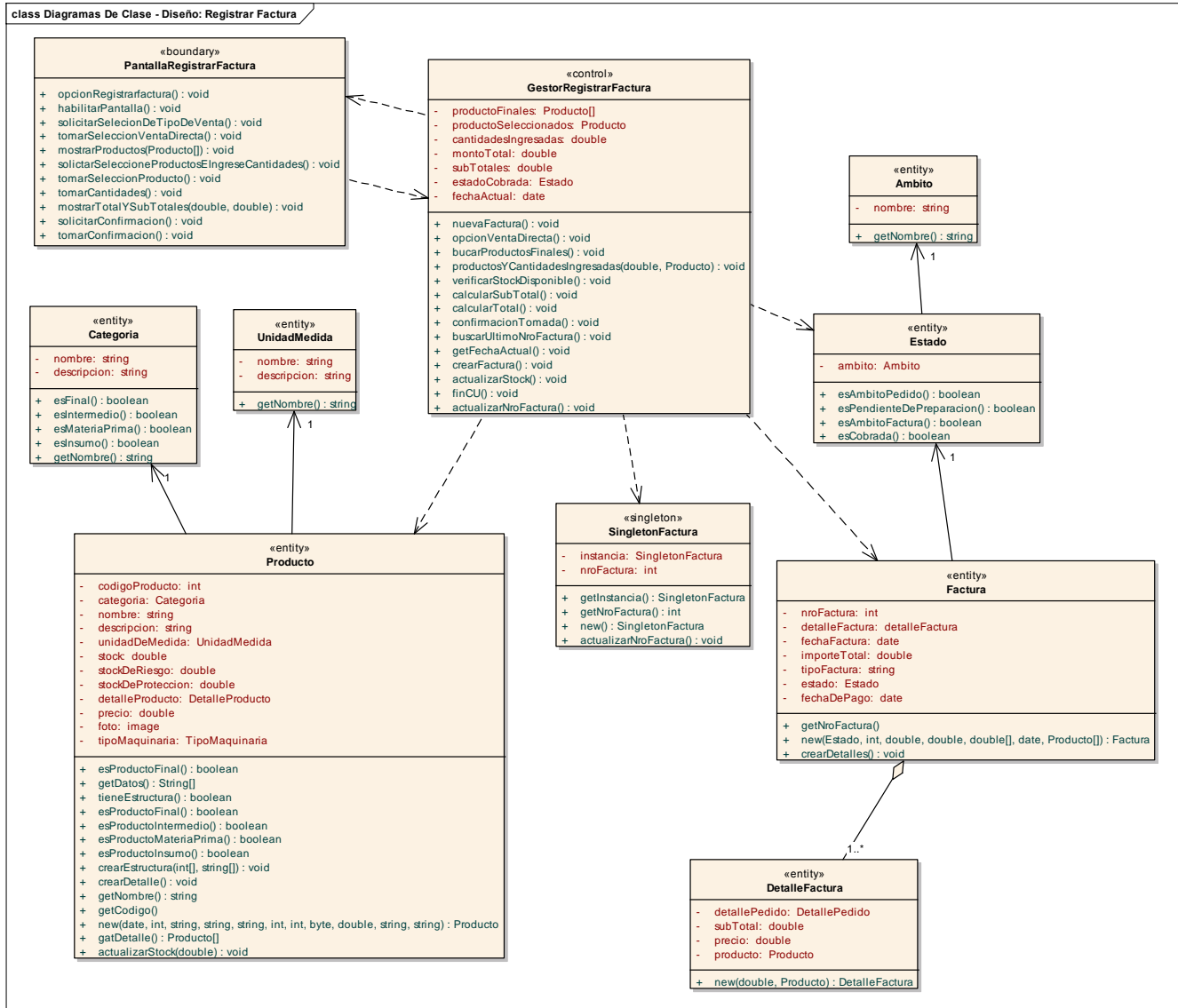
Generar Orden de Trabajo

class Diagramas De Clase - Diseño : Generar Orden de Trabajo



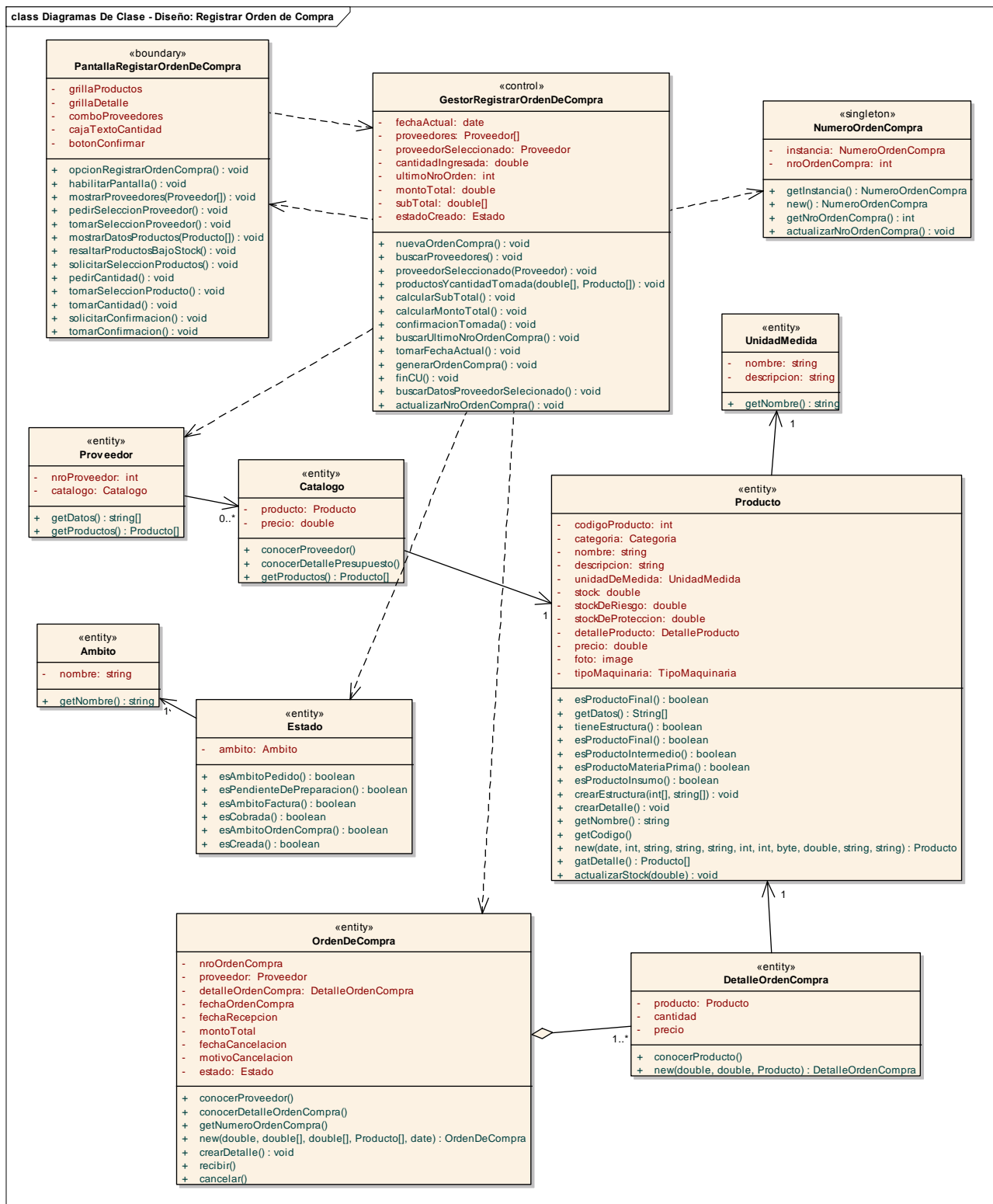


Registrar Factura



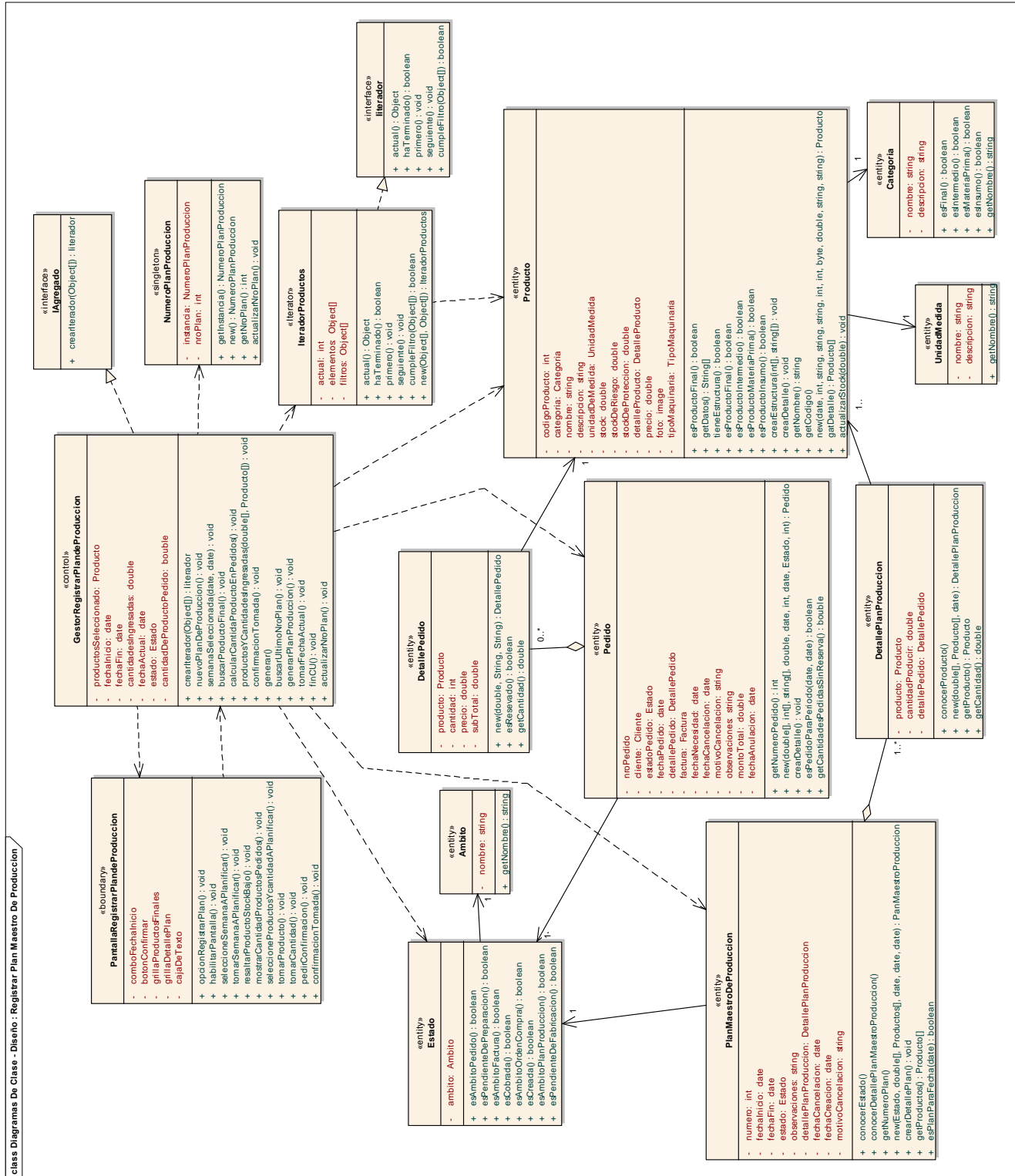


Registrar Orden de Compra



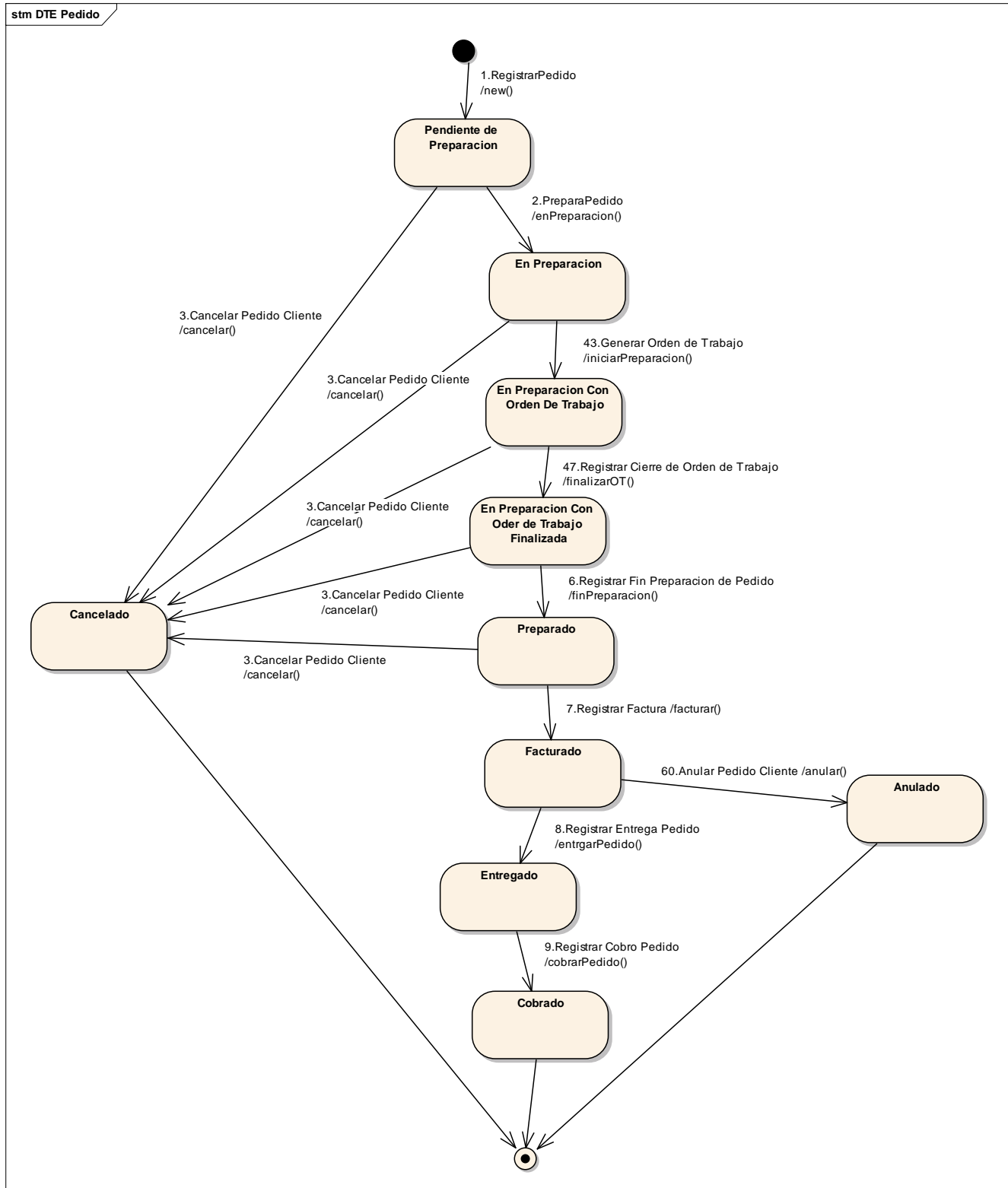


Registrar Plan Maestro de Producción



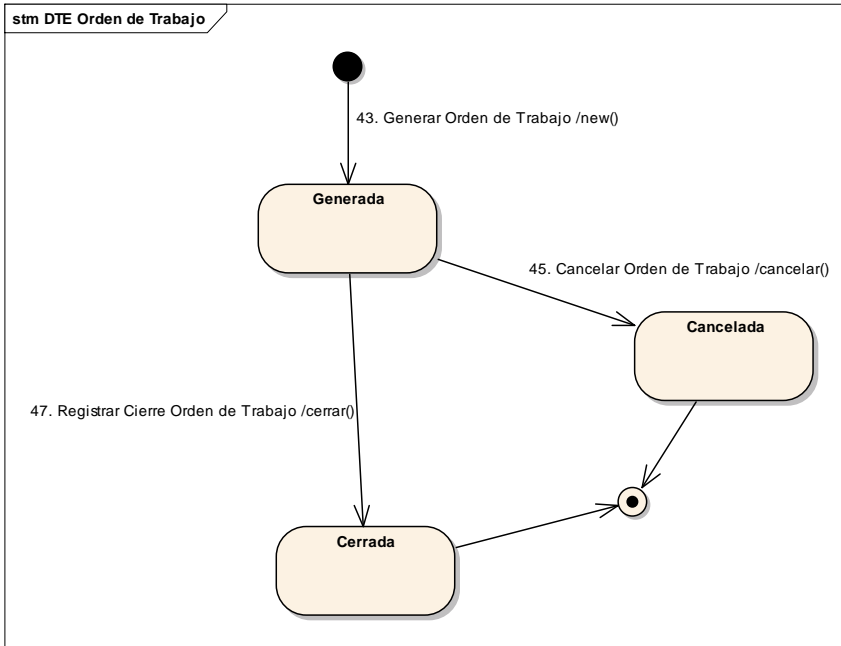
Diagramas de Transición de Estados

Pedido

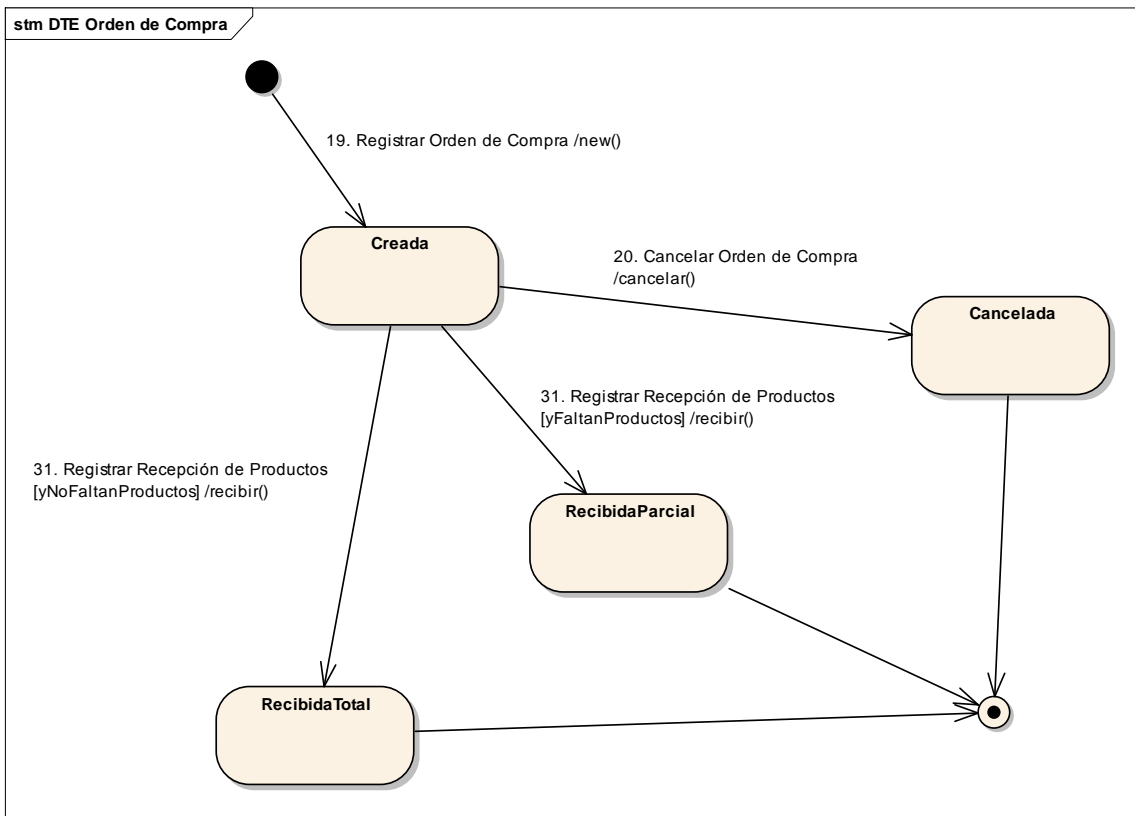




Orden de Trabajo

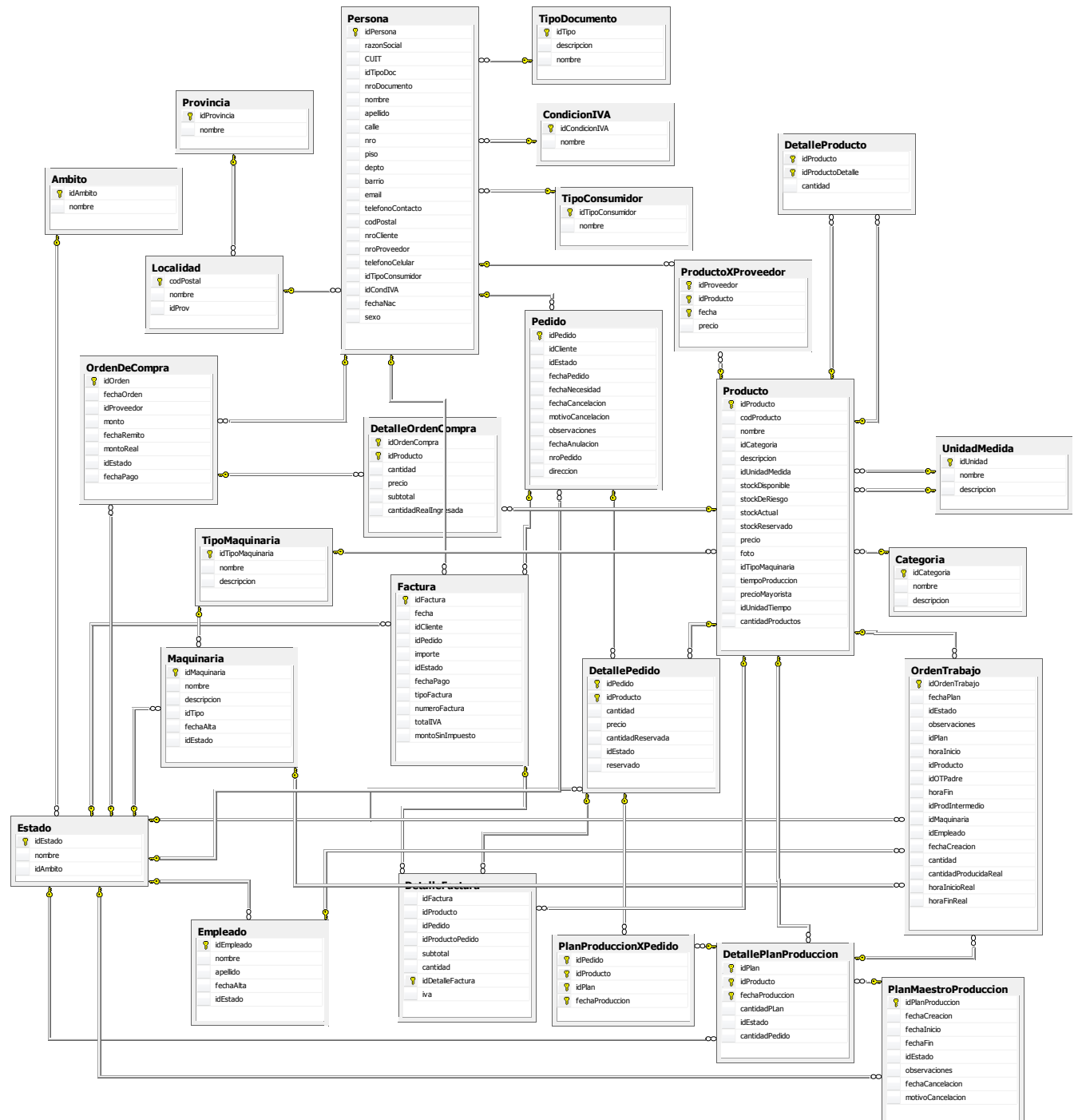


Orden de Compa





Transformación al Modelo de Datos Relacional





Definición del Ambiente de implementación

Lenguaje de Programación

El lenguaje de programación utilizado es Visual C#. Framework 3.5

Base de datos

La base de datos utilizada es SQL Server 2008

Sistema operativo del server y de las estaciones de trabajo

El sistema operativo del Servidor será Microsoft Windows Server 2008 y el de las estaciones de trabajo Microsoft Windows 7.

Requerimientos Mínimos de Software:

- Microsoft Windows 7
- Windows Installer 3.1
- Motor de Base de Datos SQL Server 2008
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

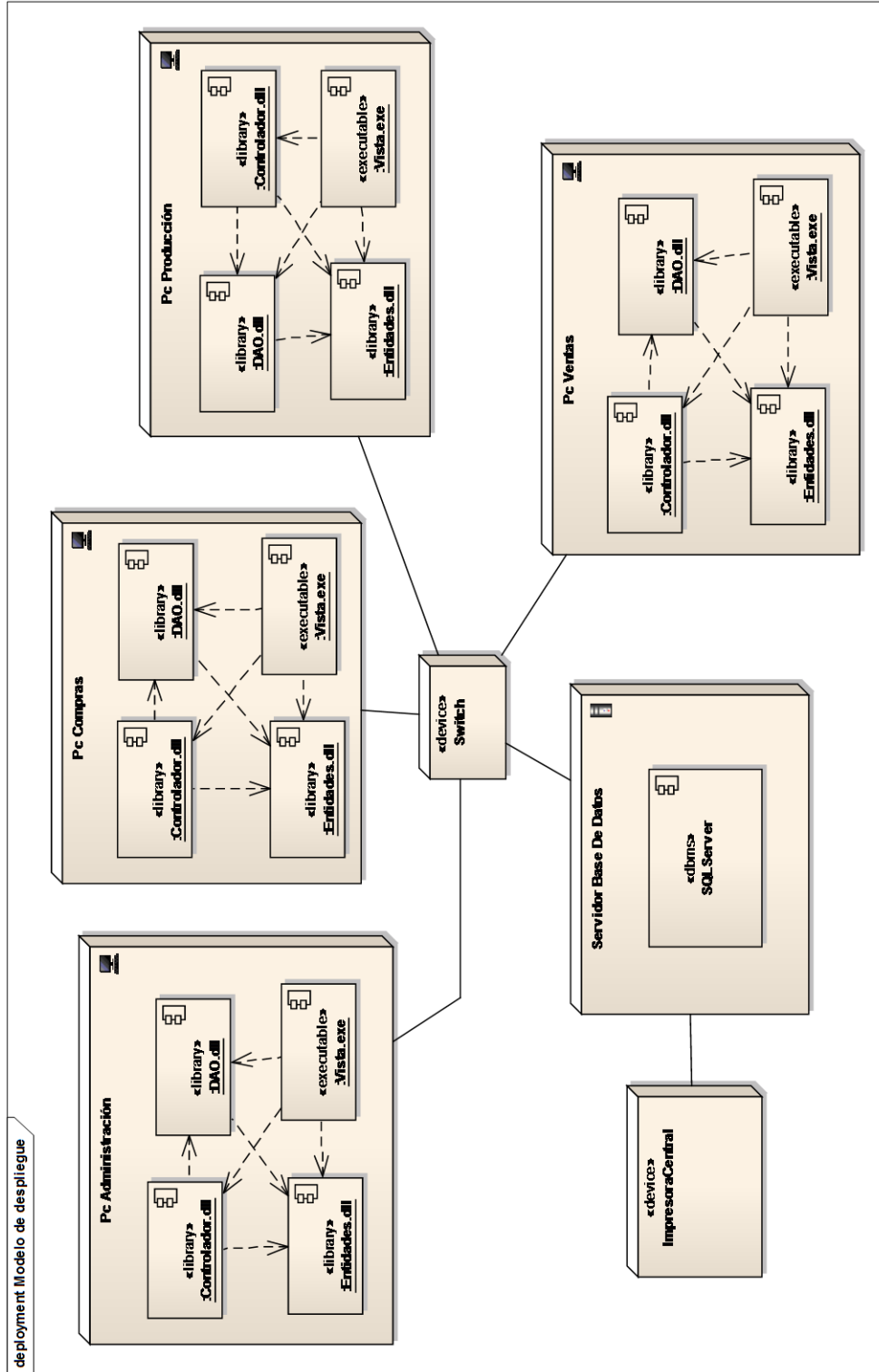
Requerimiento Mínimo de Hardware

- Procesador Dual Core 2.6 GHz
- Memoria RAM 3 GB DDR3
- Disco Duro 250GB
- Monitor 22" con una resolución Full HD



Modelo de Despliegue

Diagrama de Despliegue





Historial de revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autores
15/07/2014	1.0	Versión Inicial	Bajo, Pablo Leiva, Federico Villarreal, Pablo
20/10/2014	1.1	Correcciones Indicadas por Profesores	Bajo, Pablo Leiva, Federico Villarreal, Pablo