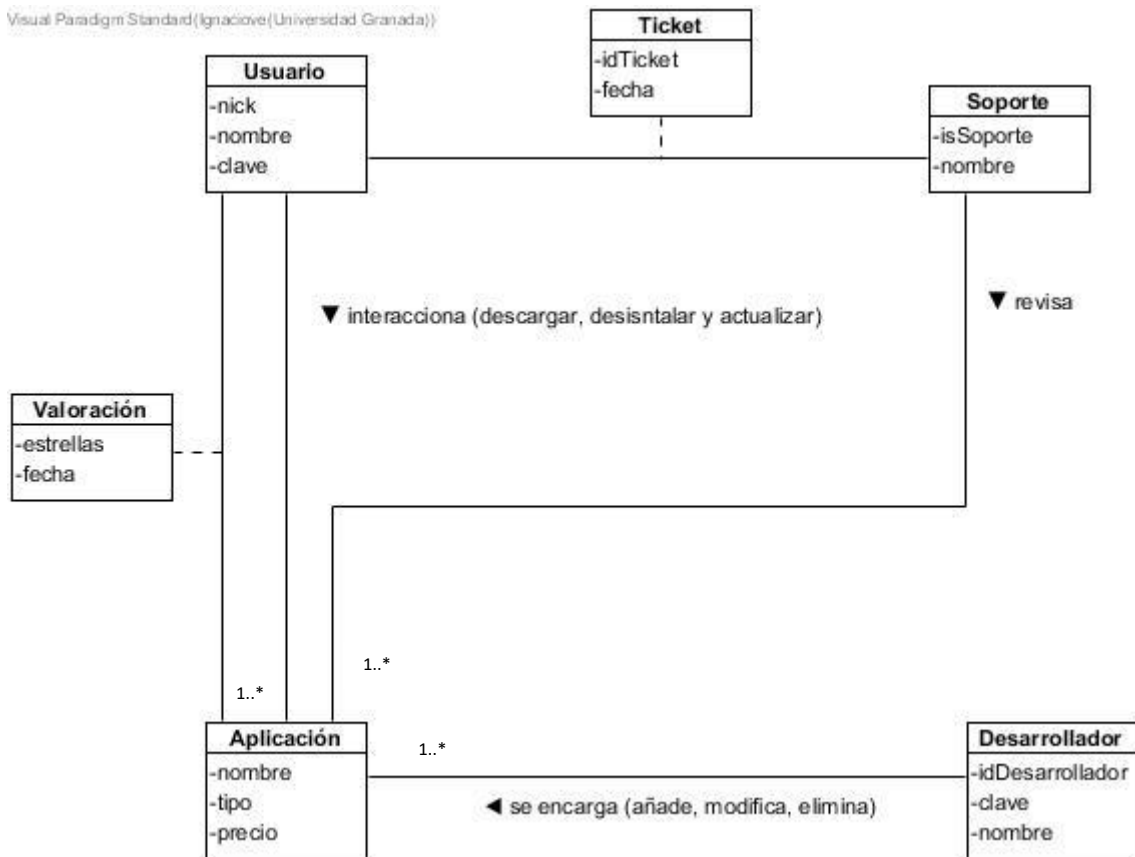


Relación 2.3

7

Visual Paradigm Standard (Ignaciove(Universidad Granada))

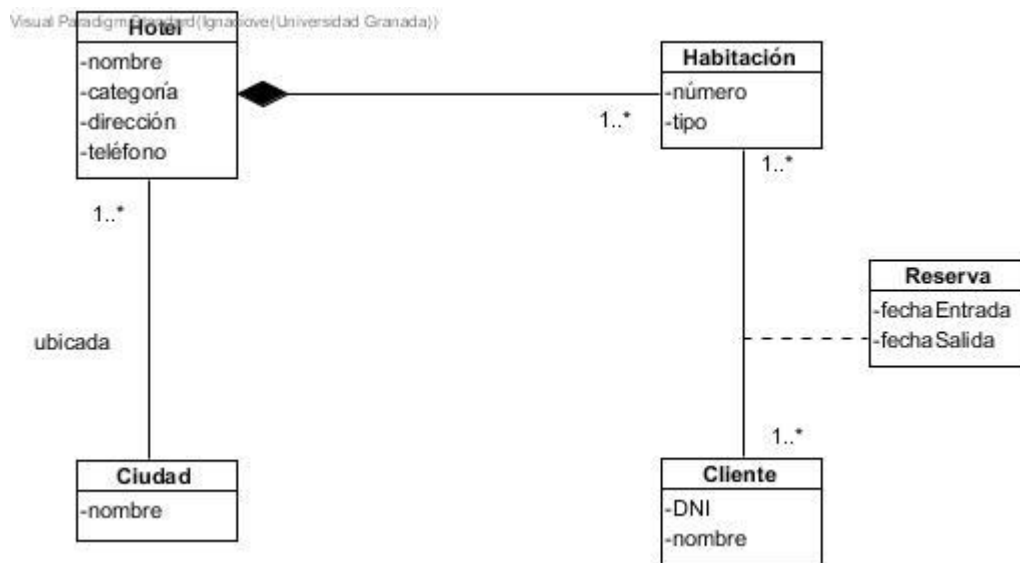


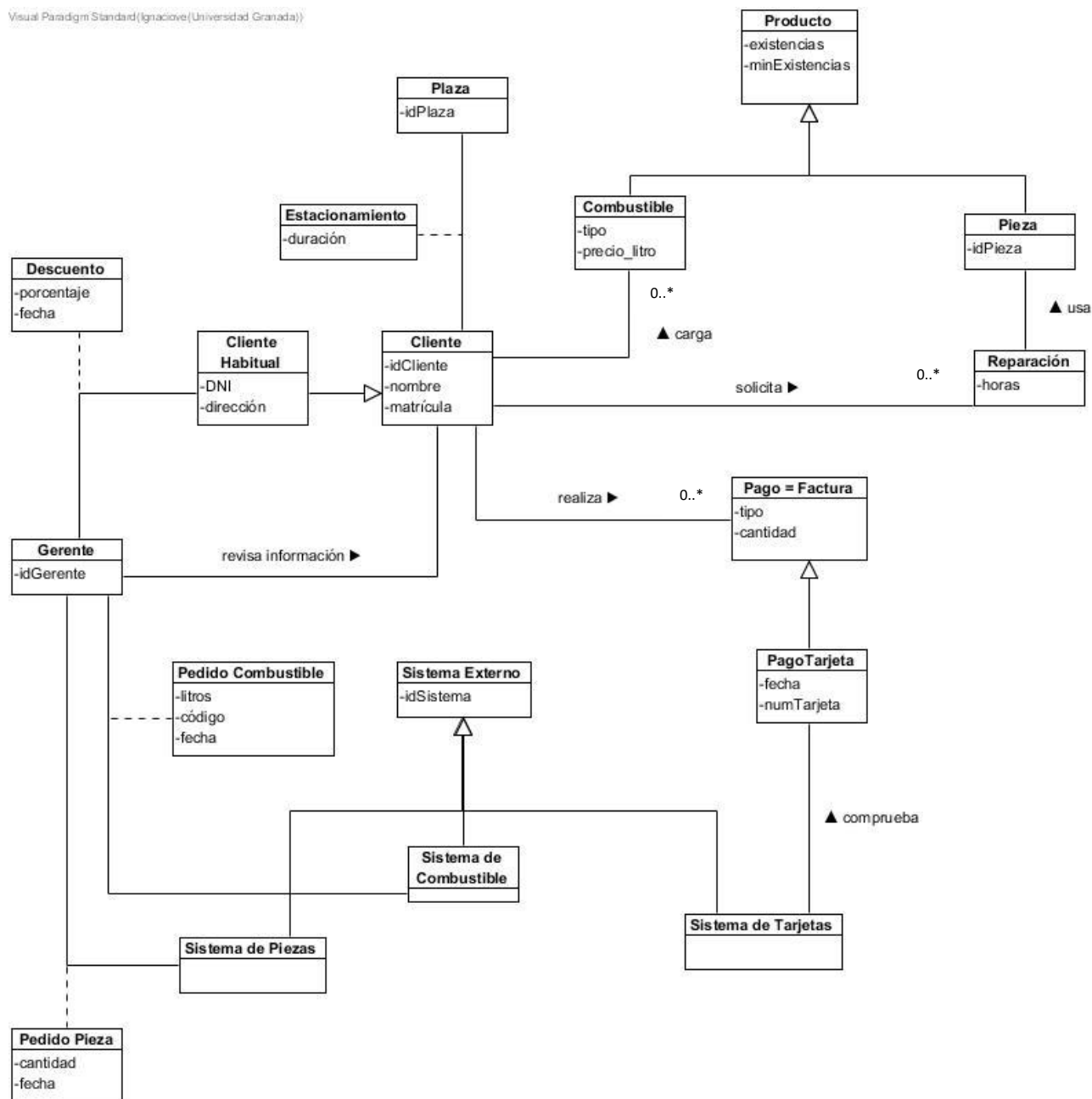
Creo que los fallos están referidos a que, más que un diagrama de conceptos, es un diagrama de clases de programación (como los que se usaron en PDOO). Por tanto, hay que:

- Quitar las flechas en las relaciones, pues no se debe indicar de esa manera.
- Quitar los tipos de los atributos.
- Quitar las operaciones.
- Quitar las dependencias

A parte de eso, Hotel debería estar compuesto por Habitación, no debería haber una especificación.

El diagrama resultante es:





Nombre	crearPedido(dniCliente)
Responsabilidad	Iniciar un pedido
Tipo	Sistema de Gestión de Almacenes
Notas	Ninguna
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • dniCliente no referencia a ninguna instancia de Cliente
Salida	Se devuelve el identificador único de una instancia de Pedido (idPedido)
Precondiciones	Ninguna
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó una instancia del objeto Pedido con sus atributos debidamente inicializados • Se creó una relación entre la instancia de Pedido (identificada por idPedido) y un objeto de Cliente (identificado por dniCliente)

Nombre	añadirProducto(idPedido, idProducto, cantidad)
Responsabilidad	Añadir un producto a un pedido
Tipo	Sistema de Gestión de Almacenes
Notas	Ninguna
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • idPedido no referencia a ninguna instancia de Pedido • idProducto no referencia a ninguna instancia de Producto • No hay cantidad suficiente del producto
Salida	Ninguna
Precondiciones	Ninguna
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se añadió a la línea de pedido del Pedido (identificado por idPedido) el Producto (identificado por idProducto) con la cantidad indicada en el parámetro.

Nombre	anotarIncidencia (idEmpleado, idPedido, descripción)
Responsabilidad	Indicar una nueva incidencia
Tipo	Sistema de Gestión de Almacenes
Notas	Ninguna
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • idEmpleado no referencia a ninguna instancia de Empleado • idPedido no referencia a ninguna instancia de Pedido
Salida	Se devuelve el identificador único de la instancia de Incidencia (idIncidencia)
Precondiciones	Ninguna
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó una instancia del objeto Incidencia con sus atributos debidamente inicializados (fecha actual del sistema y descripción pasada por parámetro) • Se creó una relación entre la instancia de Incidencia (identificada por idIncidencia) y un objeto de Empleado (identificado por idEmpleado) • Así mismo, se creó una relación entre la instancia de Incidencia (identificada por idIncidencia) y un objeto de Pedido (identificado por idPedido)

Nombre	pedirSuministro (idProducto, idProveedor, cantidad)
Responsabilidad	Realizar un pedido a un proveedor para que suministre un producto
Tipo	Sistema de Gestión de Almacenes
Notas	Ninguna
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • idProducto no referencia a ninguna instancia de Producto • idProveedor no referencia a ninguna instancia de Proveedor
Salida	Se devuelve el identificador único de la instancia de Suministro (idSuministro)
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • La cantidad del objeto referenciado por idProducto es inferior a su cantidad mínima
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó una instancia del objeto Suministro con sus atributos debidamente inicializados • Se creó una relación entre la instancia de Suministro (identificada por idSuministro) y un objeto de Producto (identificado por idProducto) • De igual manera, se creó una relación entre la instancia de Suministro (identificada por idSuministro) y un objeto de Proveedor (identificado por idProveedor)