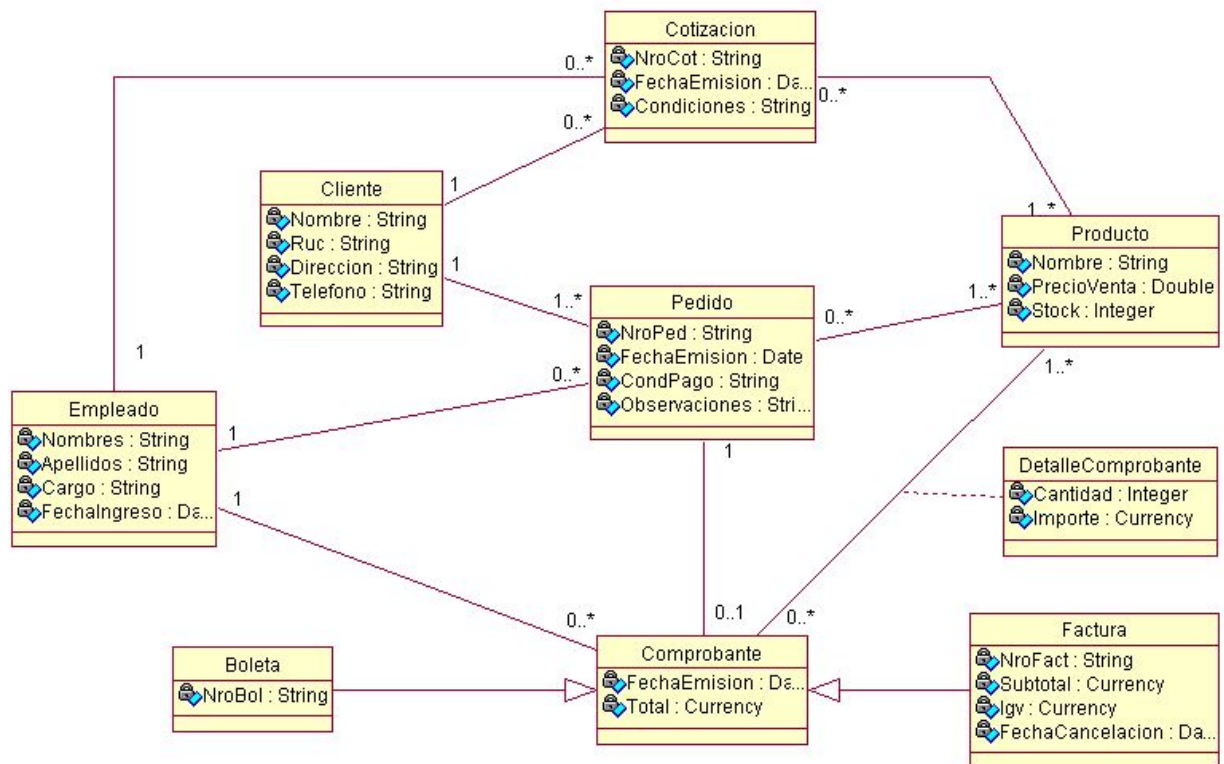


Ingeniería de Software II – Parcial III

Dado el siguiente Diagrama de Clase



- 1) Se quiere implementar una lista de productos en oferta que se actualice diariamente. Considere para esto crear una clase llamada *GestorProductos*, la cual contenga métodos para gestionar productos, pero simplemente pueda crearse una sola instancia de dicha clase.
- 2) Se solicita implementar dos formas distintas de pedido: una de manera directa, otro mediante licitación, cada uno con particularidades distintas. Se debe tener en cuenta en el diseño la posibilidad de incorporar a futuro otras formas de pedido.
- 3) Se desea evitar el acoplamiento entre las clases *Cliente* y *Empleado* con respecto a la clase *Pedido*, puesto que un cambio en la segunda clase repercute en las primeras, se desea buscar una simple para brindar acceso a los métodos de la clase, pero sin accederla directamente.