

Diagrama de clases y objetos (UML)

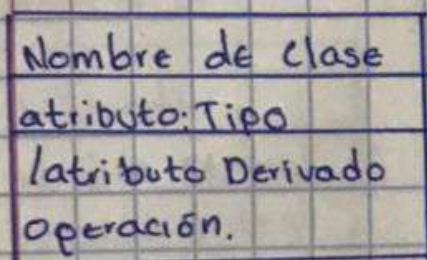
Diagramas del UML

El UML está compuesto por diversos elementos gráficos que se combinan para conformar diagramas. Debido a que el UML es un lenguaje, cuenta con reglas para combinar tales elementos.

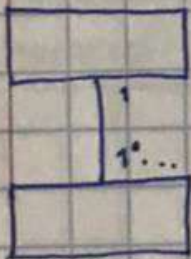
La finalidad de los diagramas es presentar diversas perspectivas de un sistema, a los cuales se le conoce como modelo.

Diagrama de clases

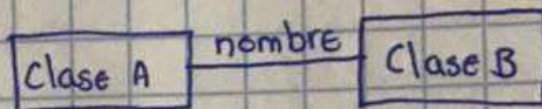
- Los diagramas de clases describen la estructura estática de un sistema.



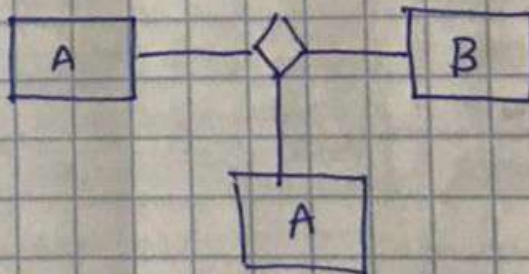
Clase Abstracta



Multiplicidad



Asociaciones



Asociación tripartita



Generalización

Composición y agregación