

**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA**

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS ECONÓMICO – ADMINISTRATIVA  
CARRERA: INGENIERÍA INFORMÁTICA

ASIGNATURA: BACKEND

DIAGRAMAS DE CLASES  
PATRONES DE COMPORTAMIENTO

DOCENTE:  
AMBROSIO CARDOSO JIMÉNEZ

ESTUDIANTE:  
BRYAN LUIS PINEDA

No.Control: 19920162

8vo SEMESTRE      GRUPO: I8A

CICLO: ENERO-JUNIO DE 2023



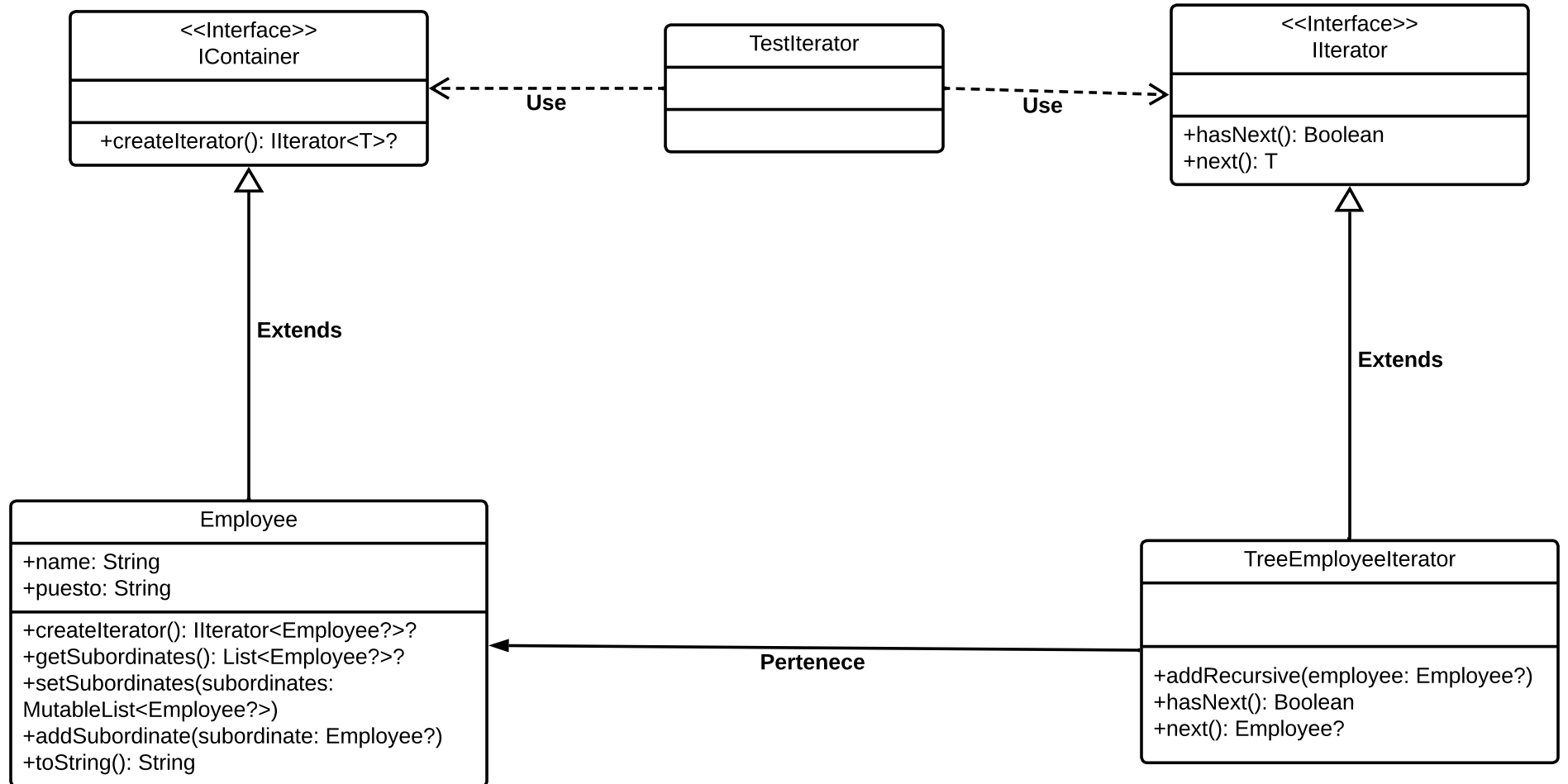
---

Ex-hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca

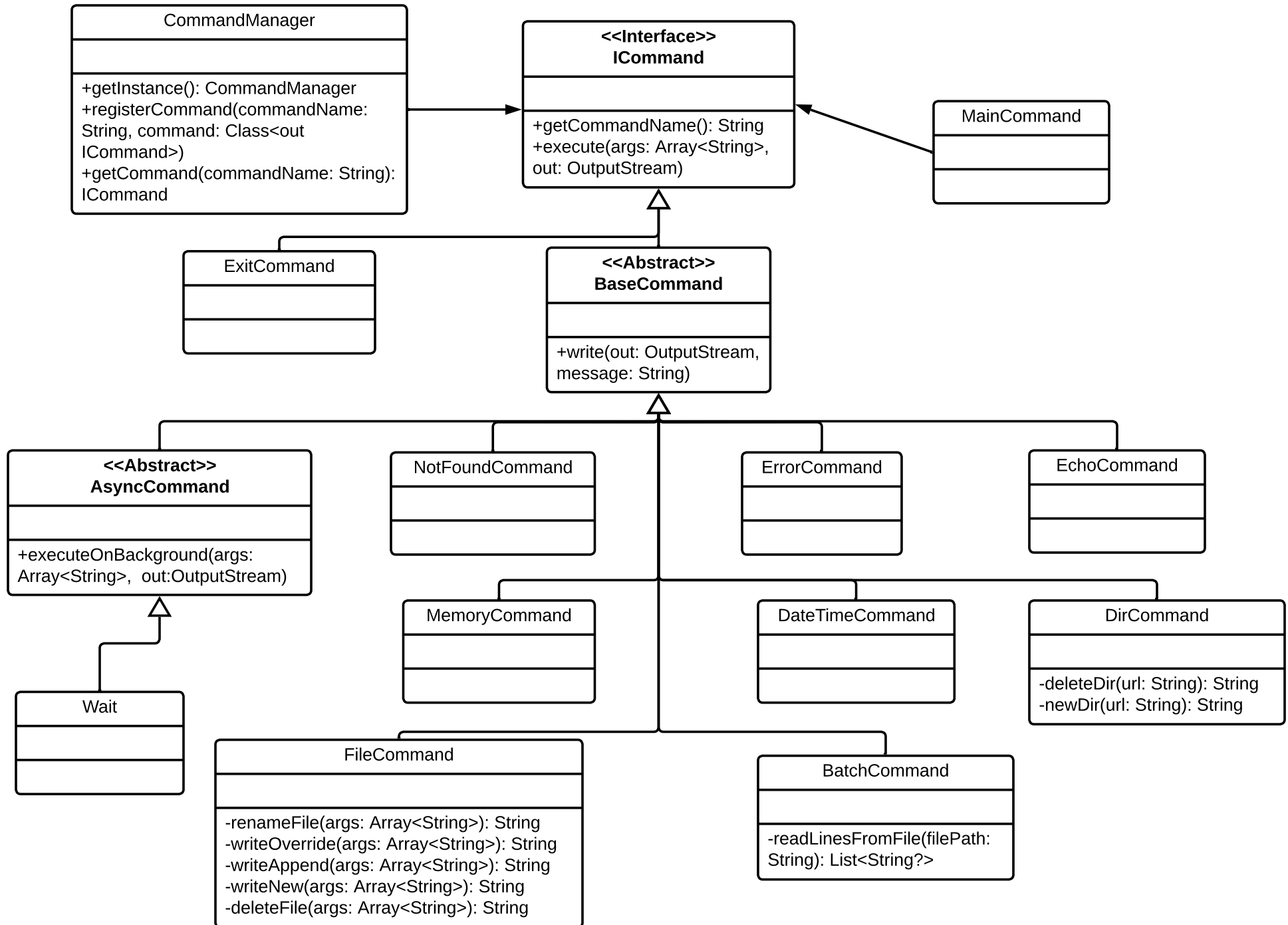
## CONTENIDO

- 3.1 Patrón Iterator
- 3.2 Patrón Command
- 3.3 Patrón Observer
- 3.4 Patrón Template Method
- 3.5 Patrón Strategy
- 3.6 Patrón Chain of Responsibility
  - 3.6.1 Estructura Orden
- 3.7 Patrón Interpreter
  - 3.7.1 Terminal Expressions
  - 3.7.2 Non Terminal Expressions
- 3.8 Patrón Mediator
- 3.9 Patrón Memento
- 3.10 Patrón Null Object
- 3.11 Patrón State
- 3.12 Patrón Visitor

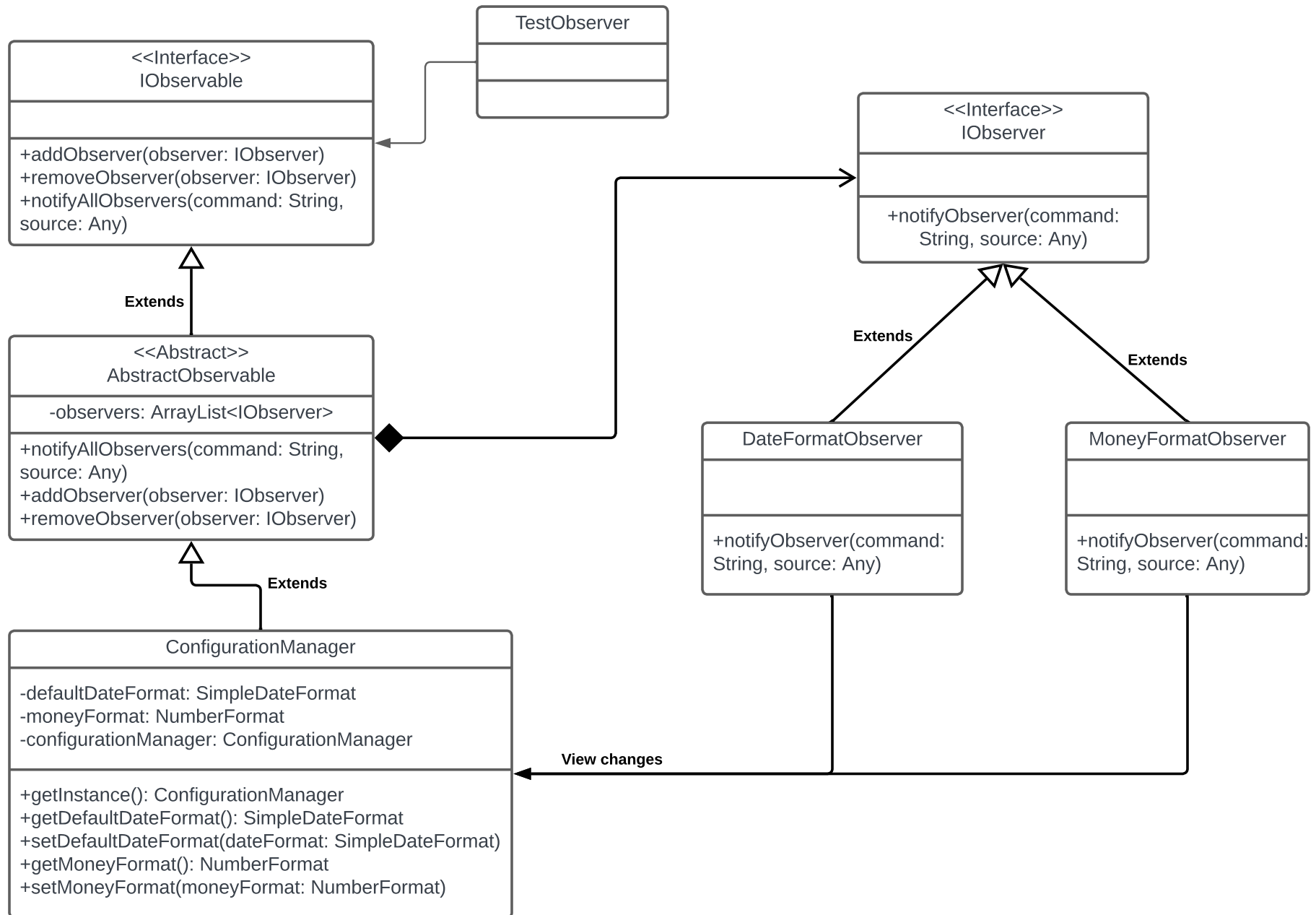
# PATRON DE DISEÑO ITERATOR



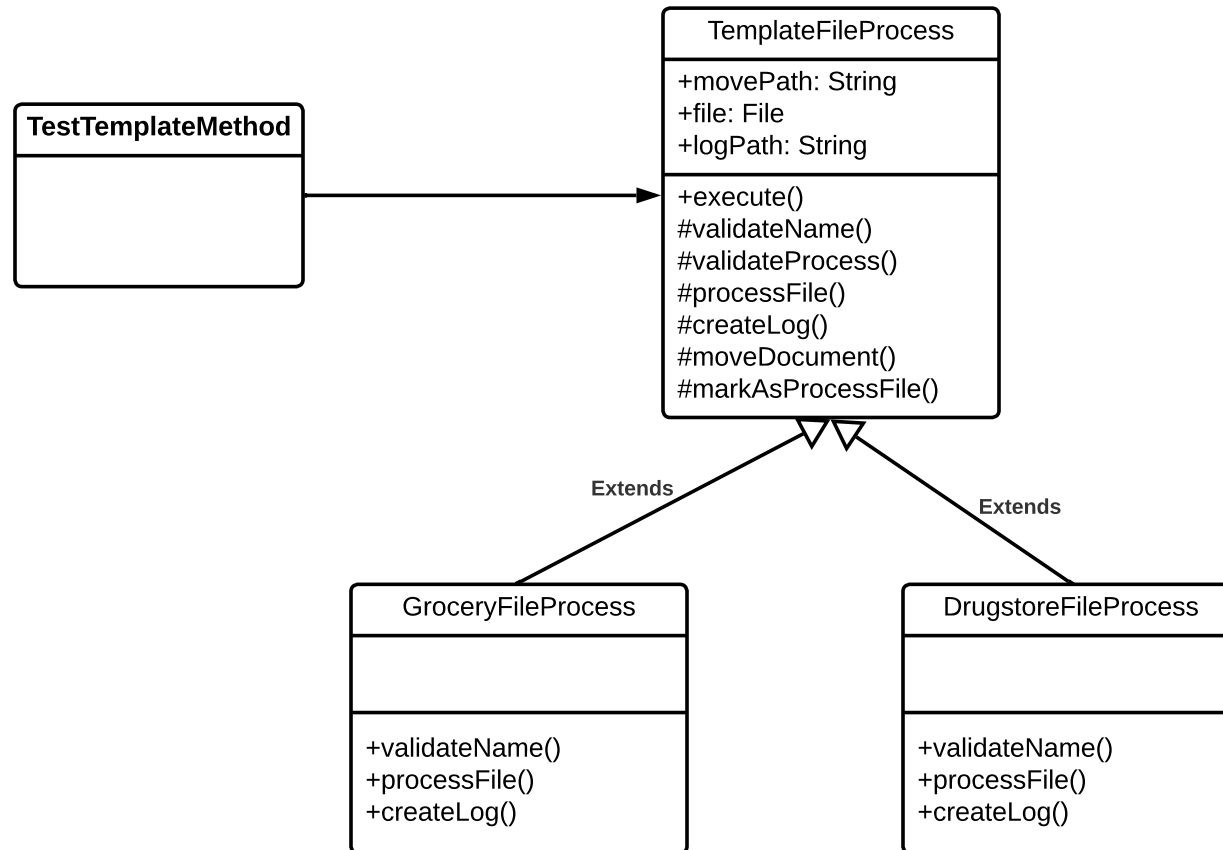
# PATRON DE DISEÑO COMMAND



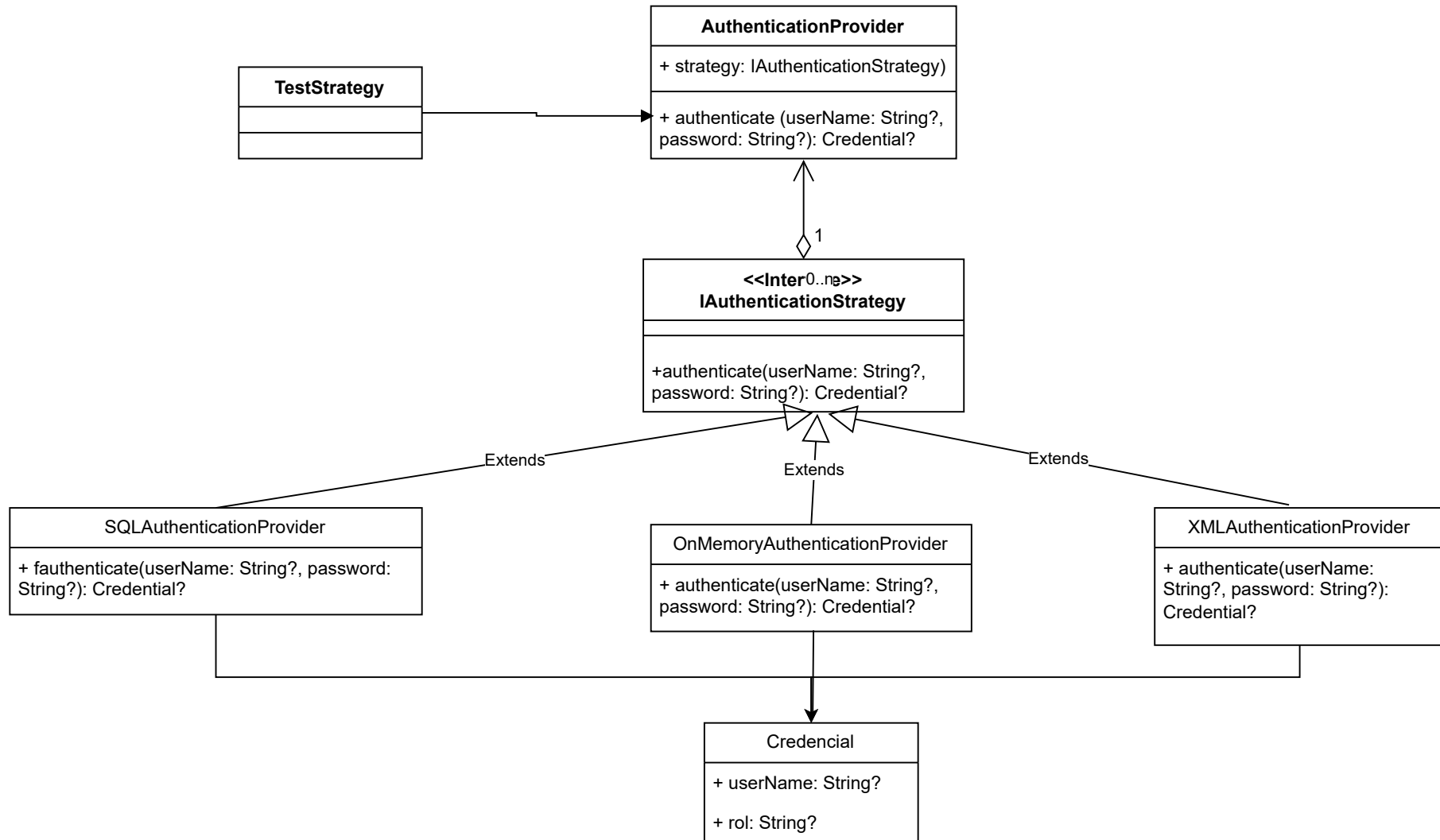
# PATRON DE DISEÑO OBSERVER



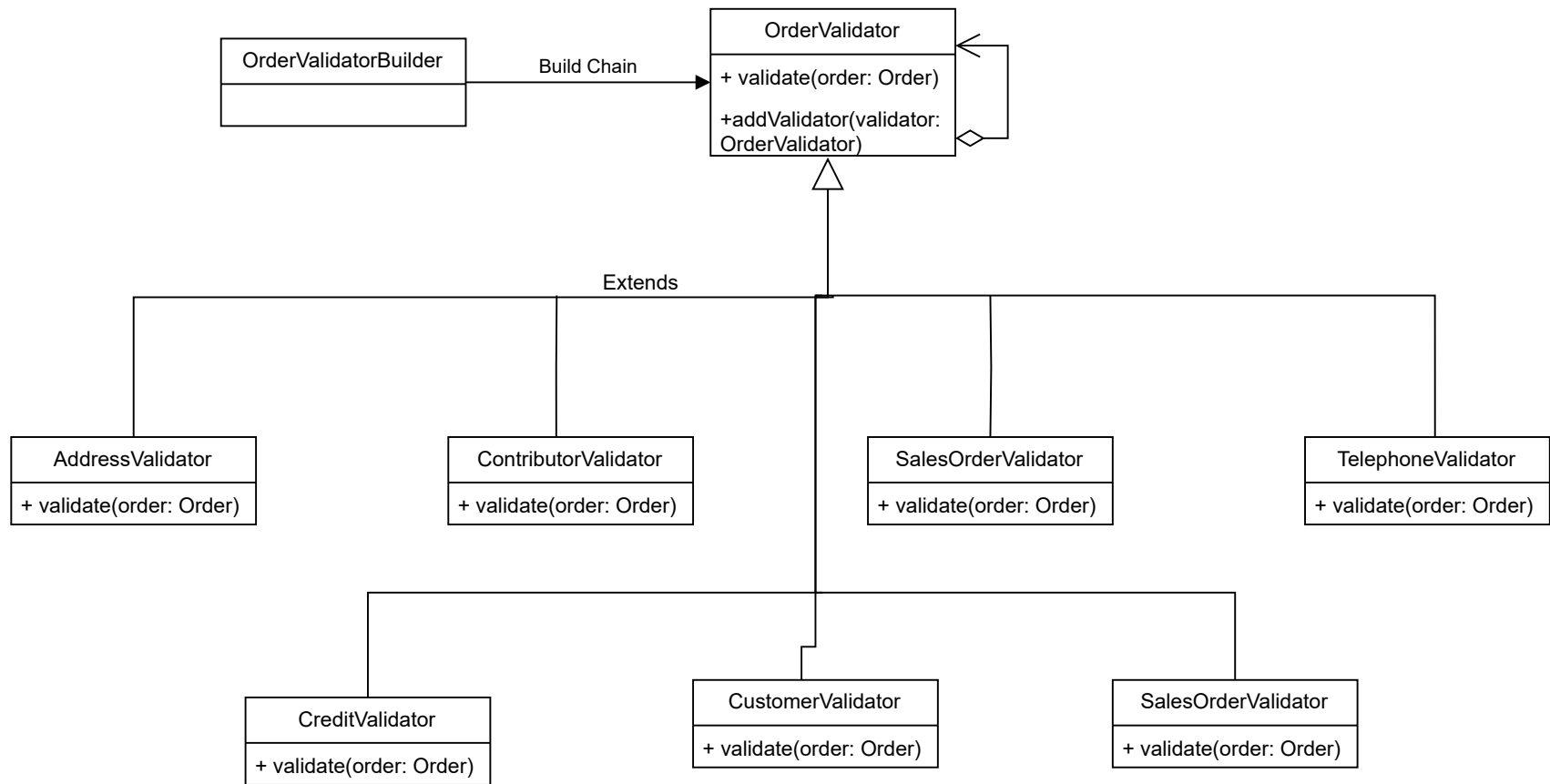
# PATRON DE DISEÑO TEMPLATE METHOD



# Patron de Diseño Strategy

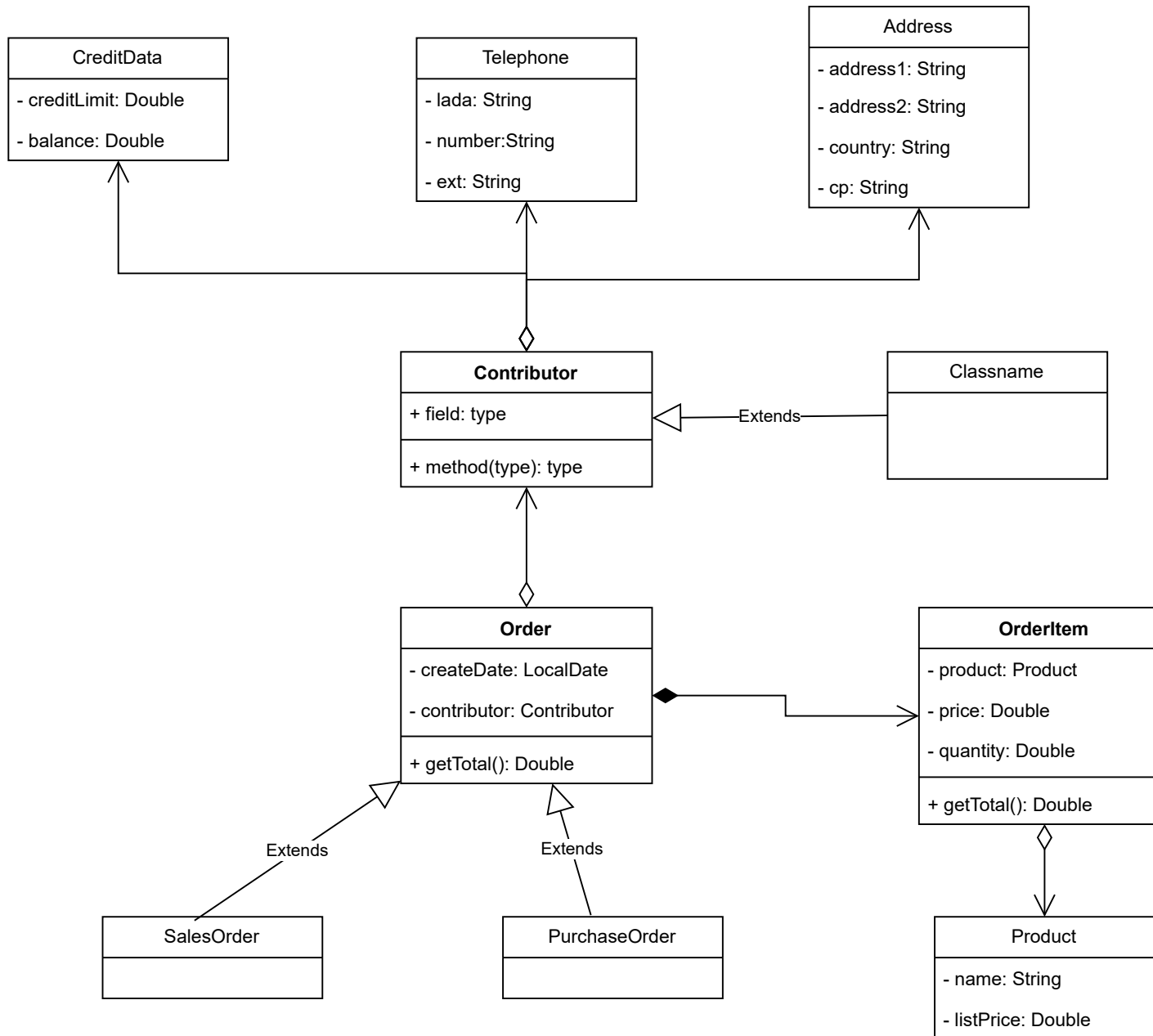


# Patron de Diseño Chain Of Responsibility

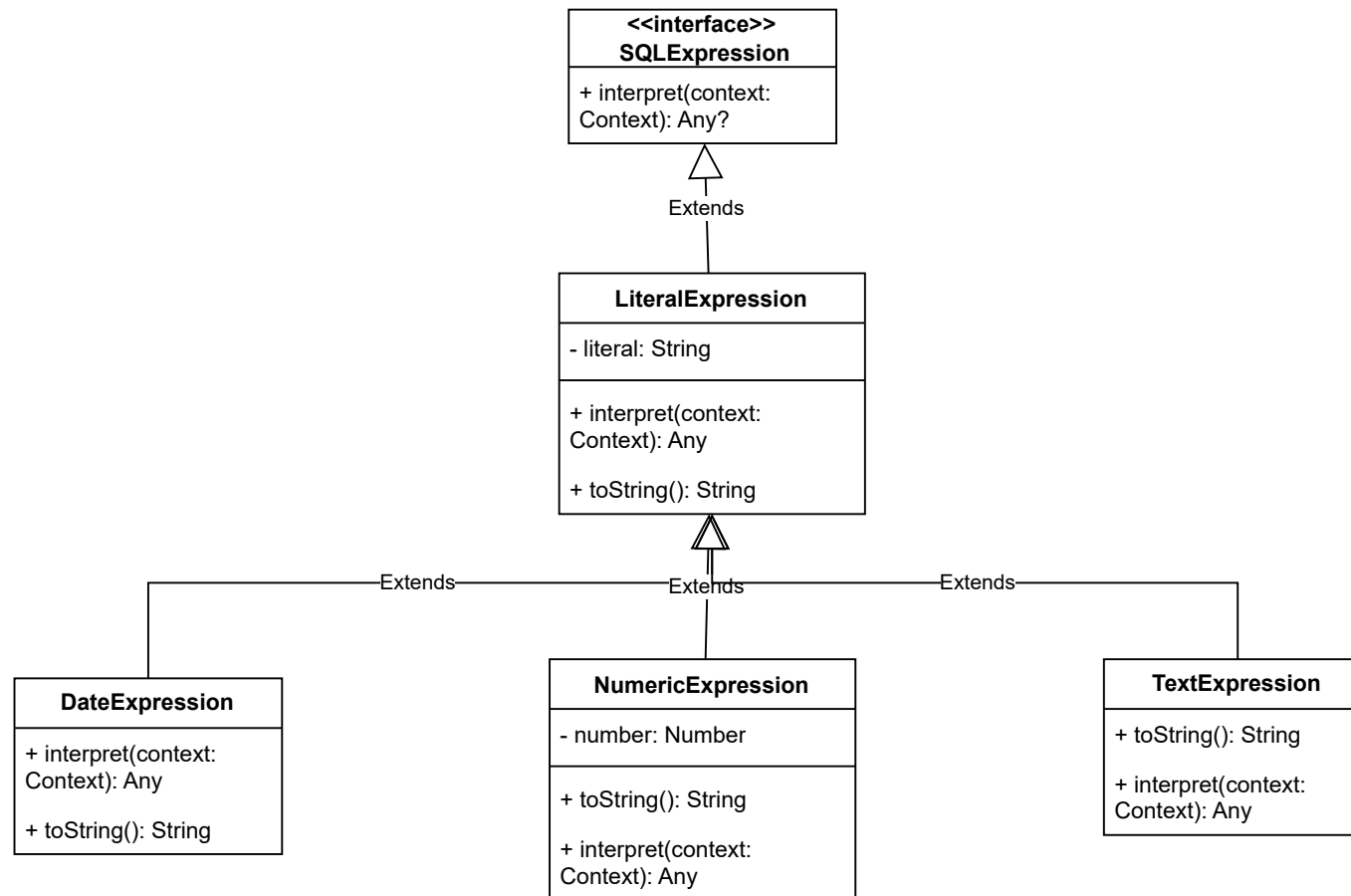




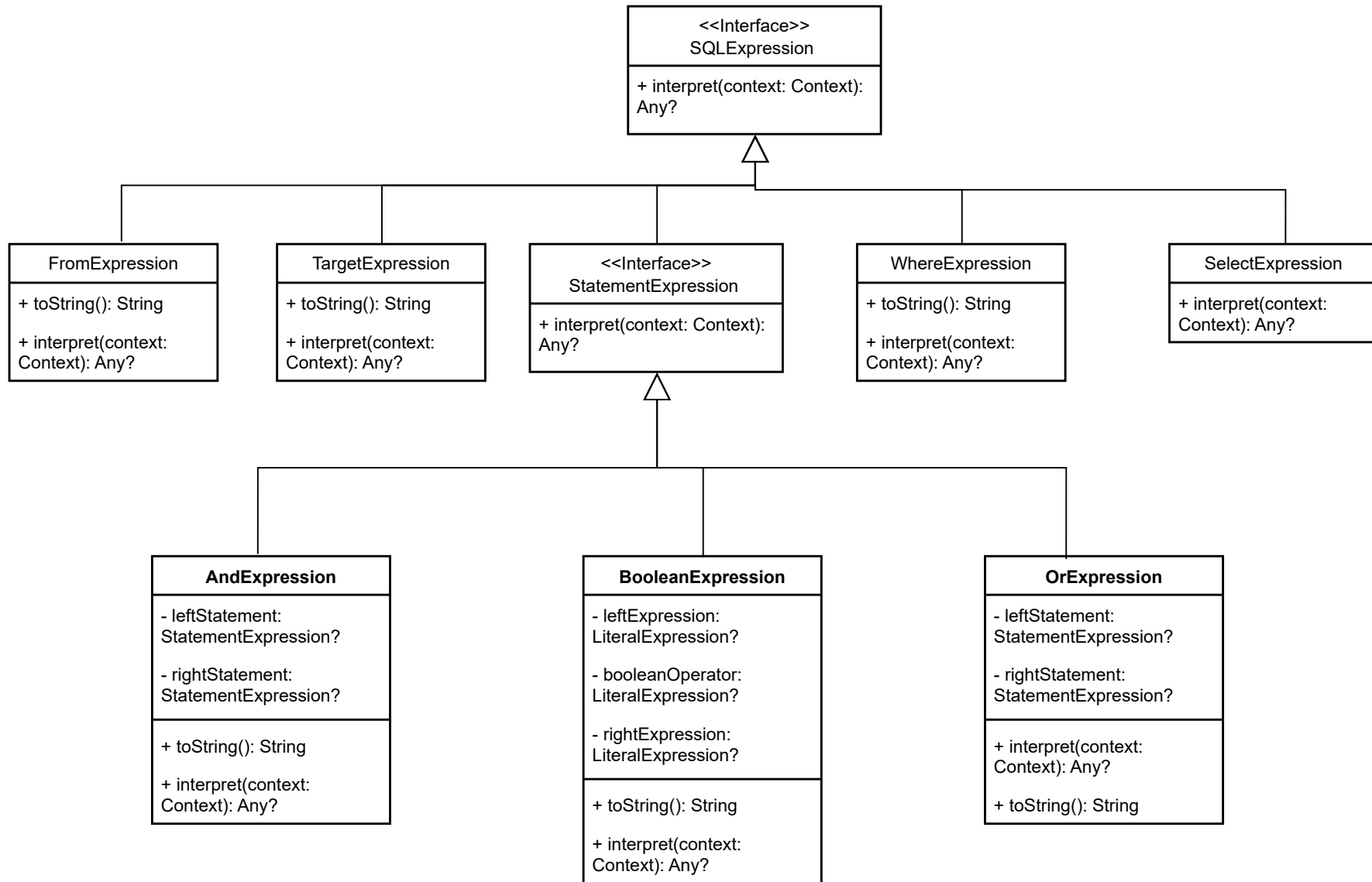
# Estructura de la Orden



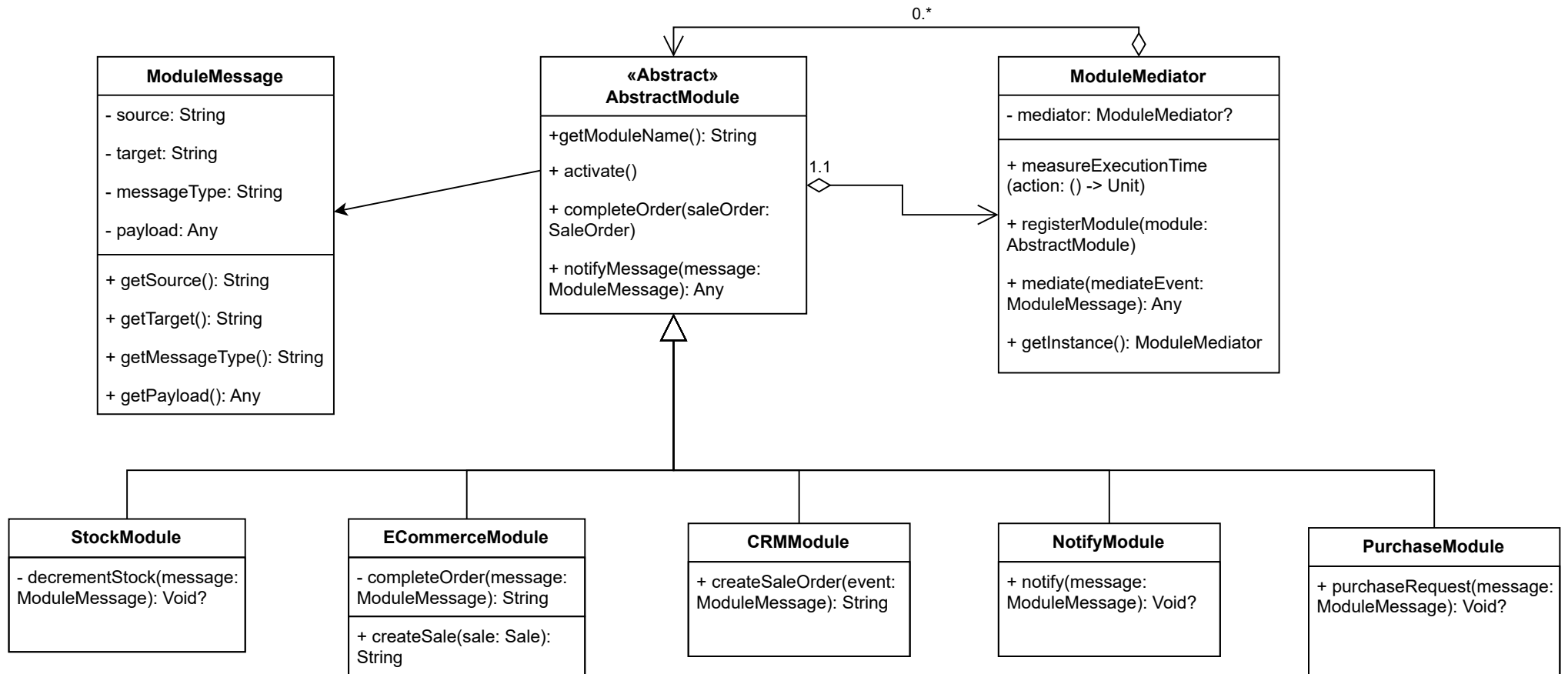
# Patron de Diseño Interpreter - Terminal Expressions



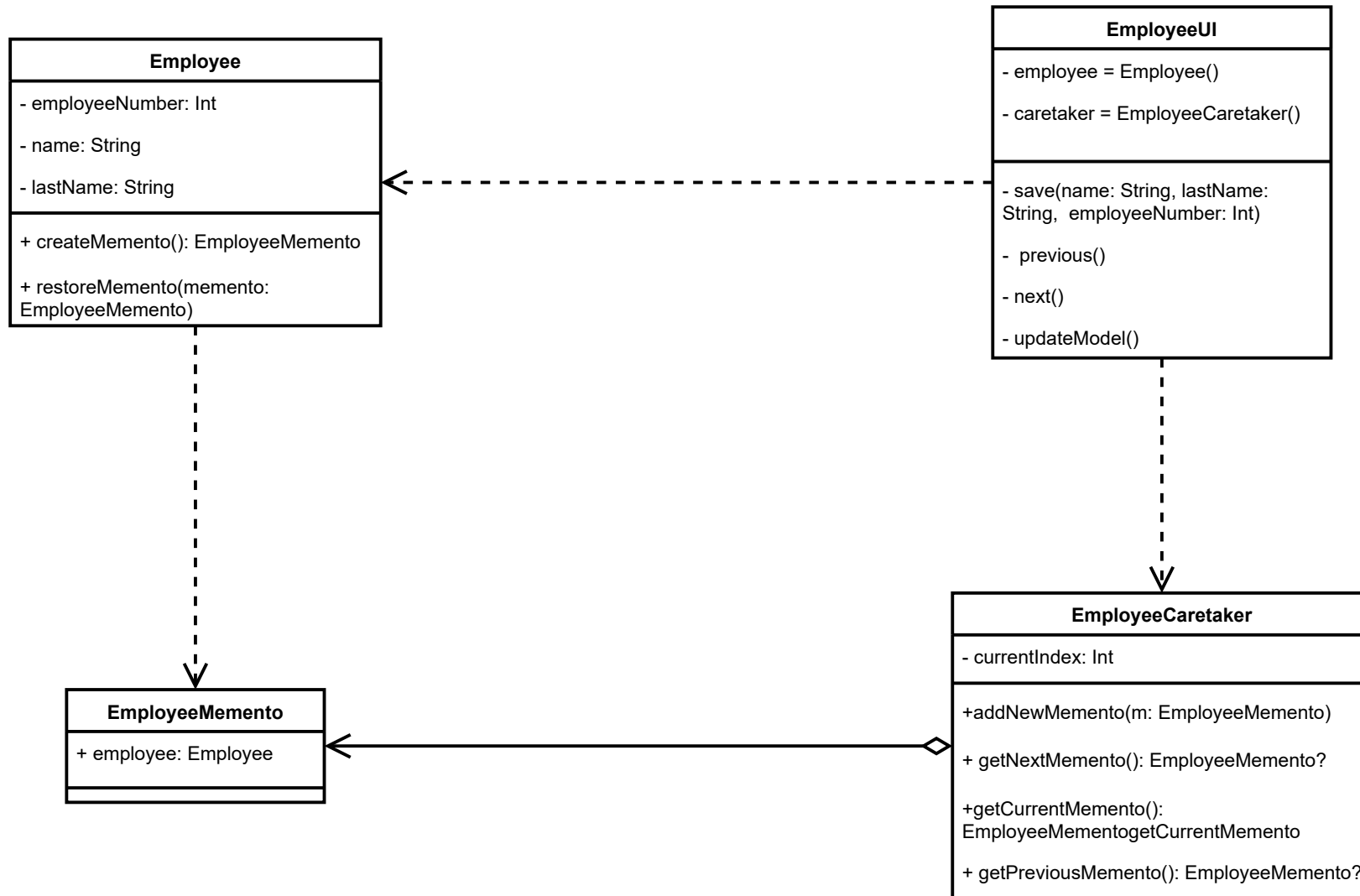
# Patron de Diseño Interpreter - Non Terminal Expressions



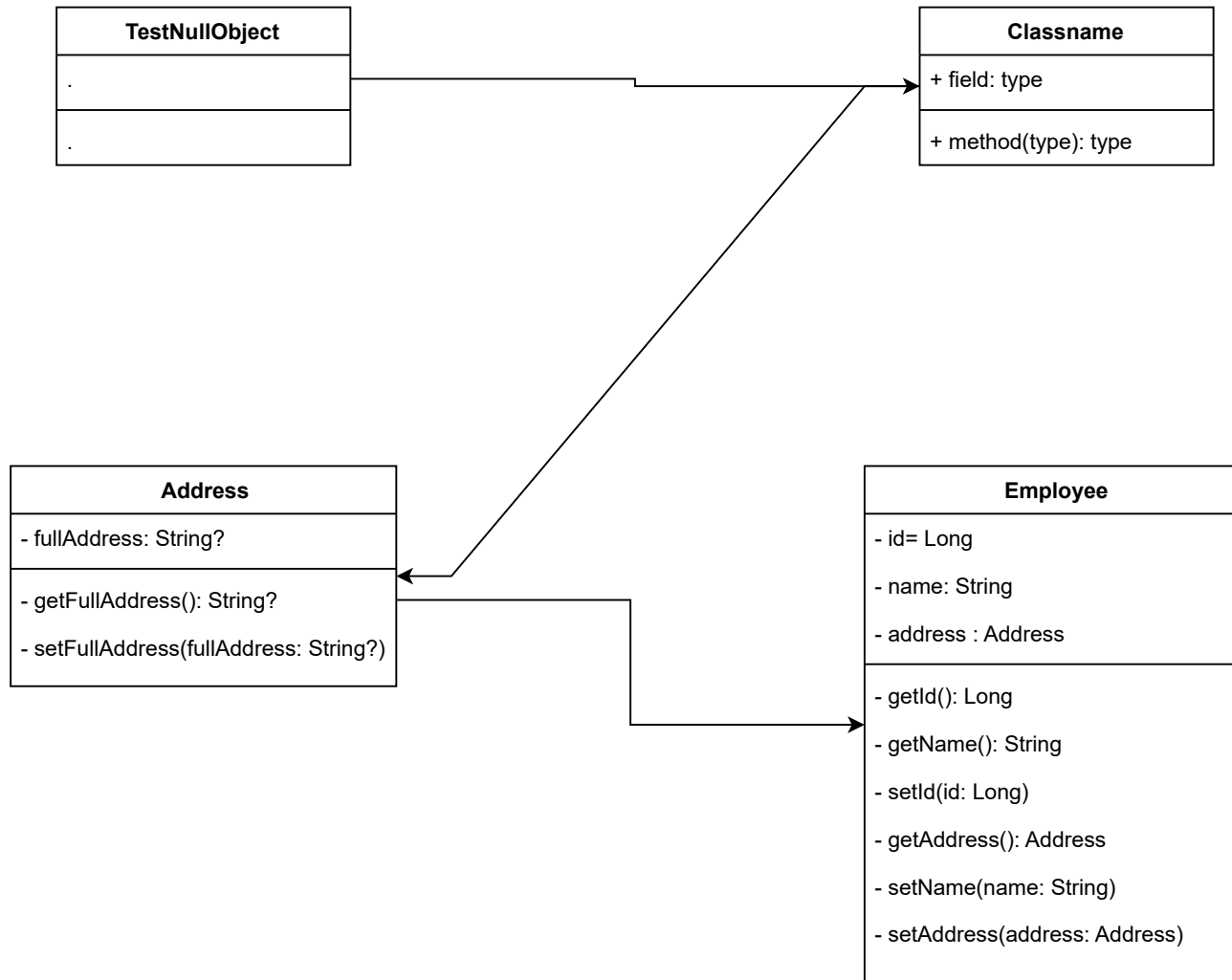
# Patron de Diseño Mediator



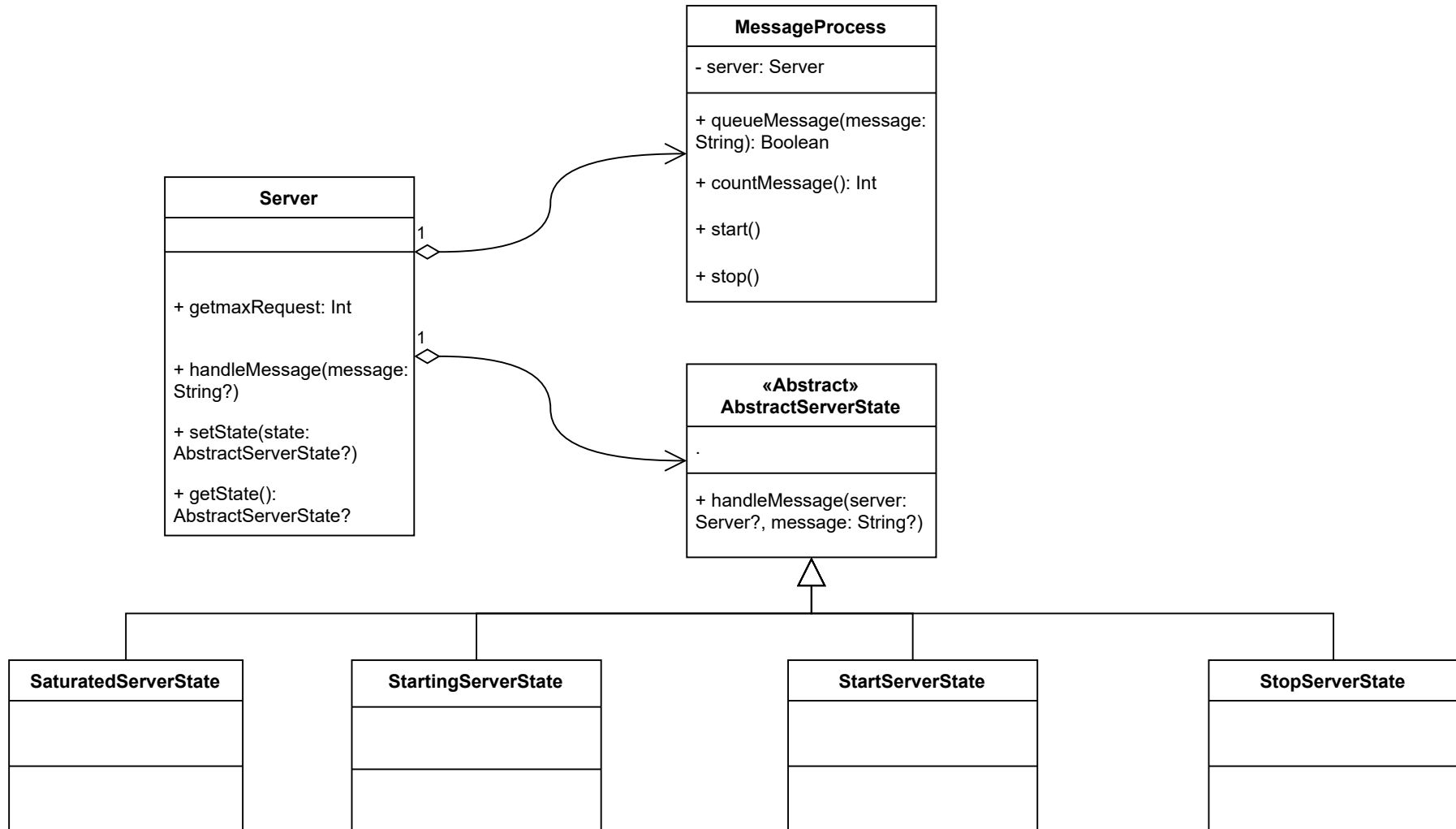
# Patron de Diseño Memento



# Patron de Diseño NullObject



# Patron de Diseño State



# Patron de Diseno Visitor

