

# Diagrama de Clases IV



- Clase Abstracta
- Interfaz Proveedor
- Interfaz Requerida
- Template



## Clase Abstracta

- No puede ser instanciada
- Otras clases heredan de ella
- Se denota igual que las otras clases pero con el nombre en itálica
- Puede tener operaciones abstractas

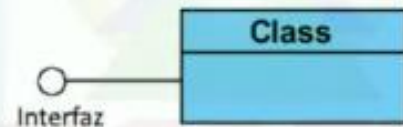




NICOSIO

## Interfaz Proveedor

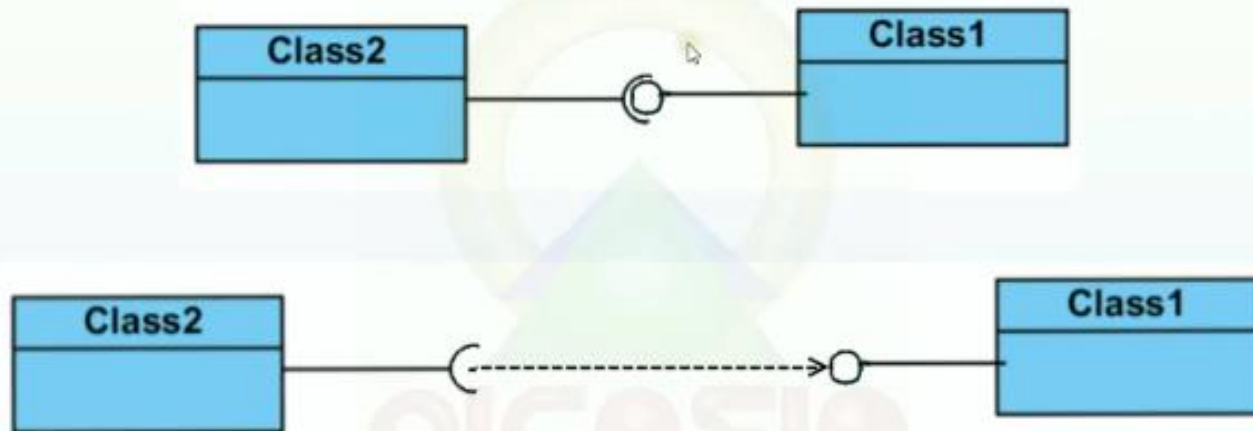
- La clase provee una implementación a la interfaz
- Lollipop





## Interfaz Requerida

NICOSIO





# Template

NICOSIO

- Elemento parametrizado que puede ser usado para generar otros elementos del modelo
- Funciona similar a los tipos genéricos en C# y otros lenguajes  $\langle T \rangle$
- $\langle T \rightarrow \text{TipoActual} \rangle$





# Template

NICOSIO

