

# Patrones de diseño

Integrantes:

Vidal Flores Montero

Dylan Meza Marín

- **Singleton**



- **Abstract Factory**

# Singleton



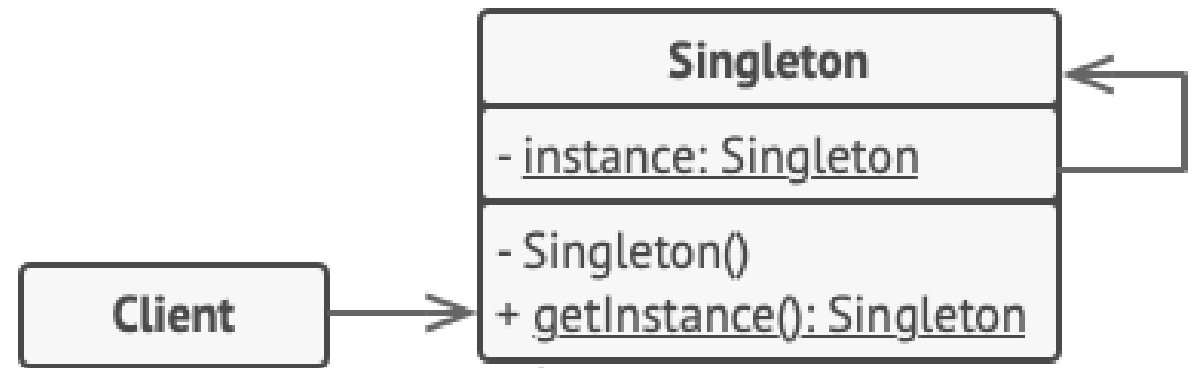
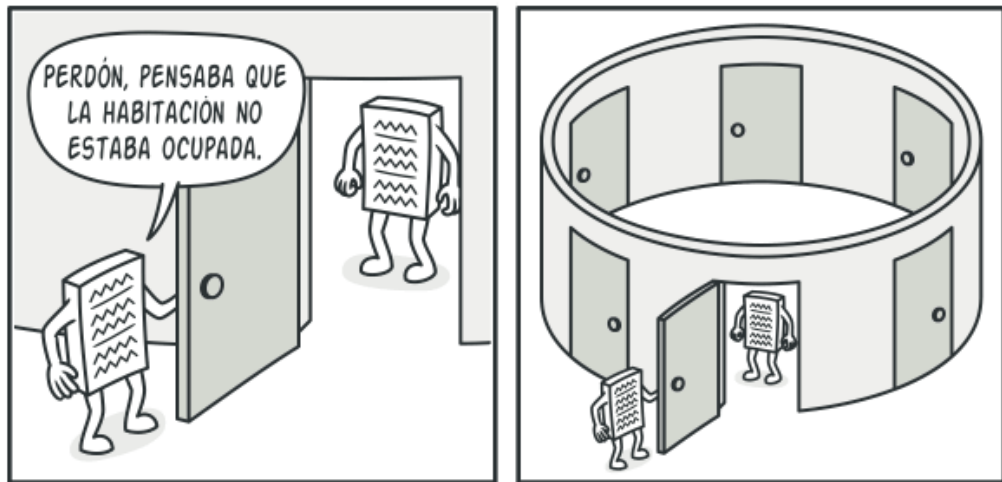
¿Qué es?



¿Cómo funciona?



Ventajas y desventajas



# Abstract Factory



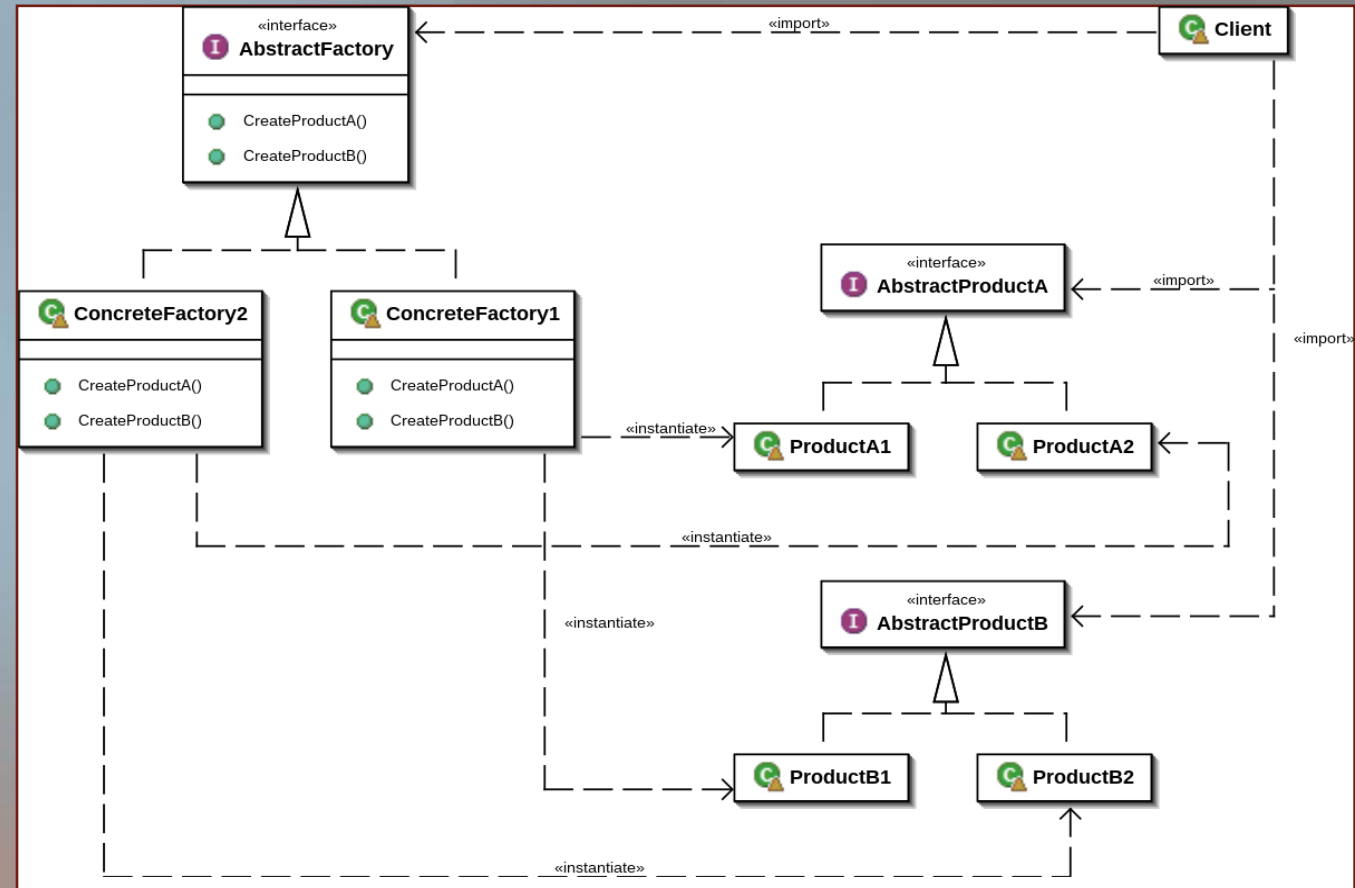
¿Qué es?



¿Cómo funciona?



Ventajas y desventajas



# Referencias:

*Abstract Factory*. (2014). Refactoring.guru. <https://refactoring.guru/es/design-patterns/abstract-factory>

*Design Patterns*. (2024). Google Books.  
[https://books.google.co.cr/books?id=6oHuKQe3TjQC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbg\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q=singleton&f=false](https://books.google.co.cr/books?id=6oHuKQe3TjQC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbg_summary_r&cad=0#v=onepage&q=singleton&f=false)

*Singleton*. (2014). Refactoring.guru. <https://refactoring.guru/es/design-patterns/singleton>