



Clean Architecture

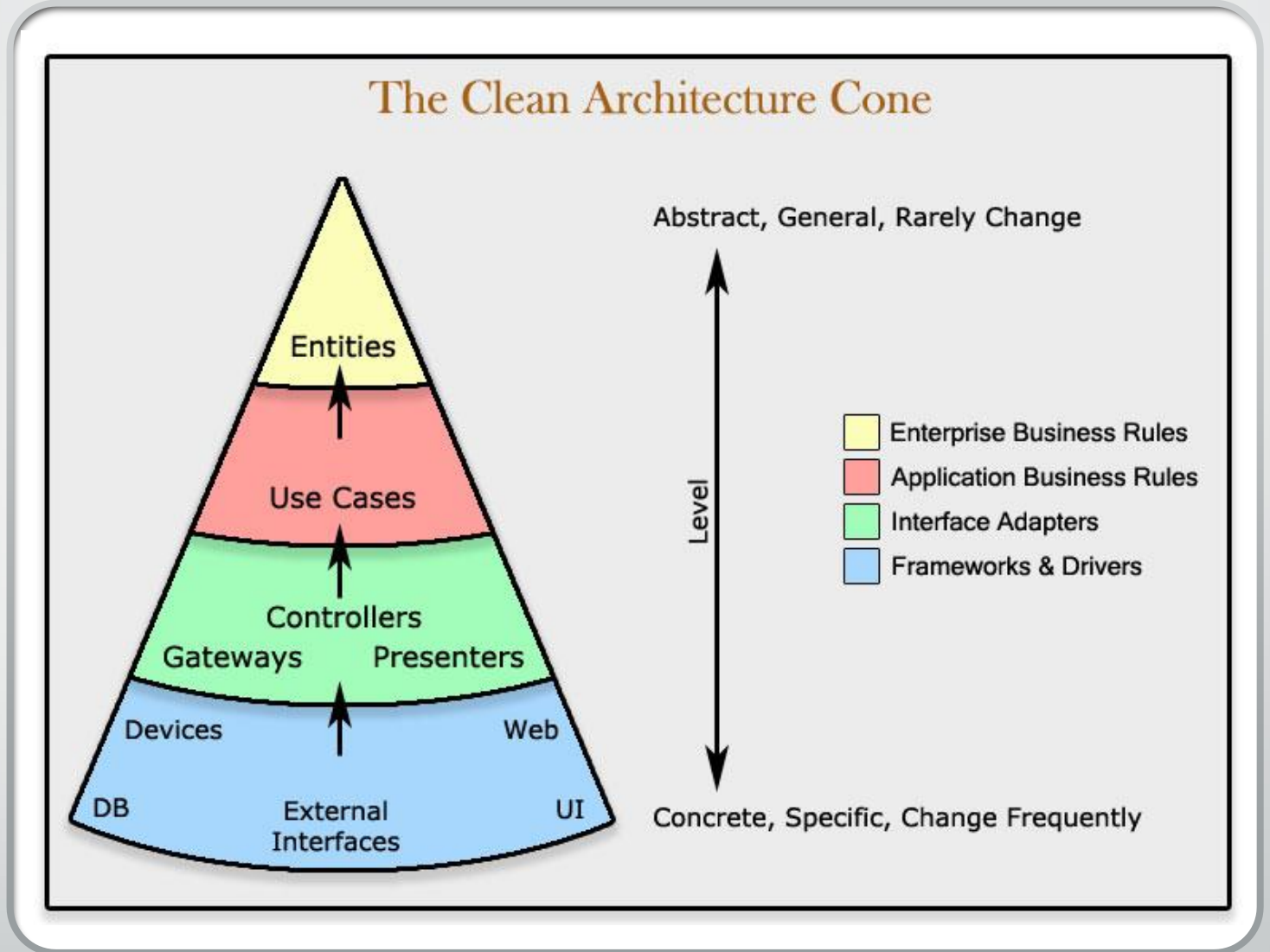
Índice

1. ¿Qué es?
2. Como se estructura (capas)
3. Regla de dependencia
4. Ventajas
5. Desventajas
6. Conclusiones

¿Qué es Clean Architecture?



Capas



Capas

- Reglas de negocio
- Independencia del resto de capas
- Alta resistencia al cambio
- Clases, objetos, métodos...

Entidades

Loan
- principle - rate - period
+ makePayment() + applyInterest() + chargeLateFee()

Capas



Casos de Uso



Lógica de aplicación

2. Capas

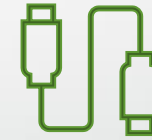
Interfaces / Adaptadores



Manejo de datos



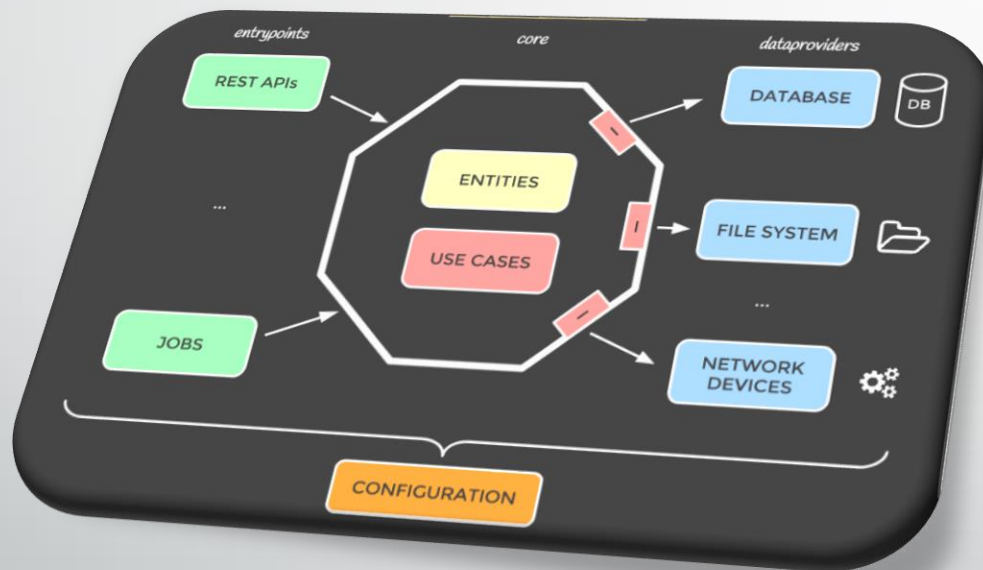
Implementación de
interfaces



Otros adaptadores

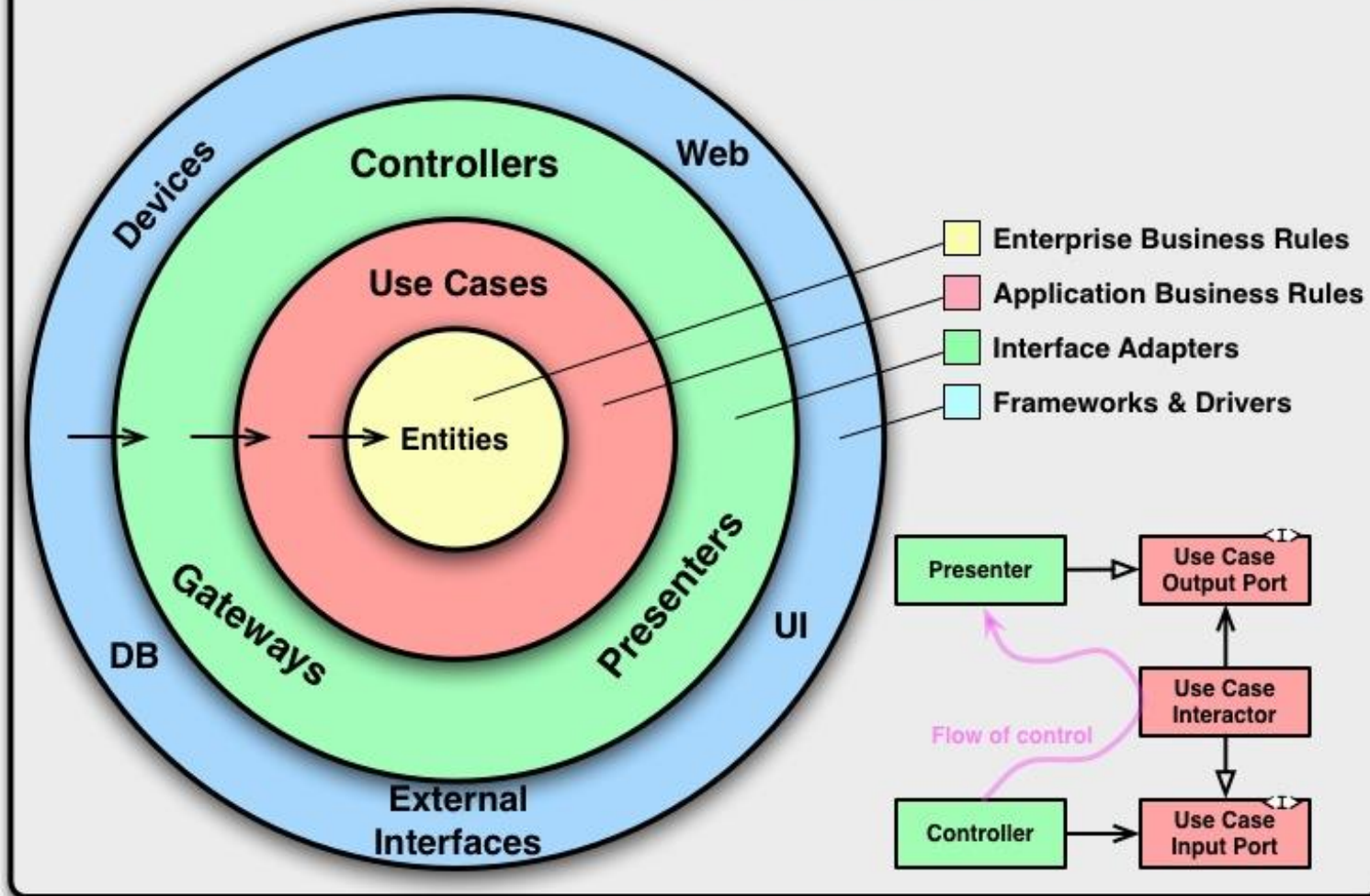
Capas

Frameworks y drivers



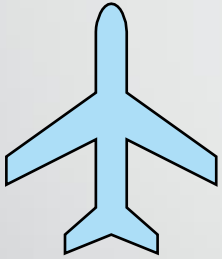
Capa más externa

The Clean Architecture



Regla de
dependencia

Ventajas de uso



Independiente



Testable



Dominio como raíz



Otras ventajas

Desventajas



- Metodología
- Complejidad



Conclusiones