Los módulos de alto nivel no deben depender de módulos de bajo nivel. Ambos deben depender de abstracciones.	Principio de Inversión de Dependencias	_	
Promueve el uso de interfaces y la inyección de dependencias para facilitar la flexibilidad y extensibilidad del sistema.			
Los clientes no deben depender de interfaces que no utilizan.			
Se busca minimizar las dependencias y acoplamiento entre componentes.	Principio de Segregación de Interfaces		F
Promueve la creación de interfaces específicas para cada cliente o módulo.			
Las clases derivadas deben poder usarse en lugar de sus clases bases.			
Se busca garantizar la compatibilidad y el correcto funcionamiento de la jerarquía de clases.	Principio de Sustitución de Liskov		
Evita situaciones donde el comportamiento de una clase derivada rompe el contrato definido por su clase base.		_	

Principios SOLID de Diseño de Software

Una clase solo debe tener una razón para cambiar.

Principio de Responsabilidad

Principio de Abierto/Cerrado

Única

Cada clase debe ser responsable de una única parte de la funcionalidad.

Promueve la cohesión y evita la dispersión de responsabilidades.

Las entidades de software deben estar abiertas para su extensión pero cerradas para su modificación.

Se busca evitar cambiar el código existente cada vez que se agrega nuevas funcionalidades.

Permite el uso de la herencia y la composición para lograr extensibilidad.