

Atributos de Calidad

Claridad

Cualquier persona puede escribir código que una máquina pueda entender, pero solo un buen programador escribe código que otra persona entienda.

Libre de Duplicados

Un programa debe expresar cada idea una vez y solo una vez. El código no debe ser idéntico a otro ni expresar el mismo comportamiento.

Poco Acoplamiento

Componentes poco acoplados pueden cambiarse sin impactar otros componentes.

Encapsulamiento

El código está debidamente encapsulado y no expone datos o comportamiento que debería ser invisible.

Simple

El código refleja el camino más corto a la solución y no agrega complejidad de manera innecesaria. El código simple es más fácil de mantener y evolucionar.

Alta Cohesión

Métodos hacen solo una única cosa y las clases solo tiene una única responsabilidad.