

Lista de Chequeo Diagramas de Clase de Diseño

La respuesta puede ser: **Sí** (cuando cumple), **No** (cuando no cumple) o **N.A.** (no aplica).
 Se tiene una columna para cada revisión que se realice (se pueden adicionar más si es necesario).

	Revisión 1	Revisión2
Completitud		
Se han considerado todas las entradas requeridas para el caso de uso (mediante atributos o métodos)	Sí	
Se han considerado todas las salidas requeridas para el caso de uso (mediante atributos o métodos)	Sí	
Se han considerado todas las operaciones requeridas para los procesos que define el caso de uso	No	
Todos los atributos tienen visibilidad y tipo de dato definido	Sí	
Todos los métodos tienen:	Sí	
- Visibilidad y tipo de retorno definido		
- Parámetros (si se necesitan) con su tipo de dato definido		
Se han definido todas las relaciones necesarias entre las clases	Sí	
Todas las asociaciones tienen navegabilidad, multiplicidad y rol	N.A.	
Para cada atributo o asociación que sea de tipo colección, se tienen métodos para adicionar, eliminar o consultar elementos de la colección (los necesarios).	Sí	
Se han considerado las posibles excepciones propias y se representan apropiadamente en el diagrama	Sí	

Lógica

Los atributos, parámetros y tipos de retorno tienen tipos de datos acordes a lo que se necesita	Sí	
Las relaciones definidas entre las clases son correctas: no se han confundido herencia con asociación o asociación con dependencia.	Sí	
Las relaciones entre las clases tienen la navegabilidad adecuada, de acuerdo con el caso de uso	Sí	
Cuando una asociación tiene multiplicidad muchos se ha definido un tipo de colección adecuada para los requerimientos	N.A.	
Cada operación cuenta con toda la información necesaria (atributos y parámetros) para realizar sus funciones	No	
Las responsabilidades de cada clase son consistentes (se puede reutilizar la clase en otro programa, conservando el mismo nombre y significado)	Sí	
Se observan elementos que permitan lograr el atributo de calidad seleccionado	N.A.	
La estructura del diagrama corresponde a la arquitectura	Sí	

Estándares

El nombre de cada clase es descriptivo y sigue los estándares establecidos	Sí	
El nombre de cada atributo y rol de las asociaciones es descriptivo y sigue los estándares establecidos	Sí	
El nombre de cada método es descriptivo y sigue los estándares establecidos	Sí	