PRINCIPI OS SOLID	DESCRIPCION	PARQUEADERO	VEHICULO	TARIFA	FACTORY	TARIFA MOTO	TARIFA CARRO	TARIFA CAMIÓN
S	Principio de la única responsabilida d	Esta clase concentra la información de ingreso de los vehículos al parqueadero y envía los parámetros a la clase que los va a procesar. Adiciona la información del vehiculo.	Determina los datos del vehículo para el control de los mismos, no depende de las demás clases.	Esta clase es abstracta, contienen el metodo abstracto y agrupas las instancias necesarias para calcular el tiempo transcurrido.	Esta clase constructura con un metodo definido que requiere la información de las otras clases.	Esta clase contiene el metodo que permite calcular el costo a pagar para el tipo de vehiculo moto.	Esta clase contiene el metodo que permite calcular el costo a pagar para el tipo de vehiculo carro.	Esta clase contiene el metodo que permite calcular el costo a pagar para el tipo de vehiculo camión.
0	Una clase debe estar abierta a la extensión y cerrada a la modificación.	No cumple el principio debido a que hay que añadir nuevos metodos con base en futuros requerimientos del programa.	Si cumple porque, ante una posible cambio de la tarifa de parqueo no seria afectada.	Cumple, permite agregar otros metodos sin afectar a las demas clases, podemos agregar a la tarifa, otras tarifas adicionales que permitirían la extensión, no necesitaría ser modificada.	Cumple, permitira extenderse en nuevos tipos de vehiculos, sin que afecte el desarrollo de las otras clases.	Permite la adición de nuevos metodos sin afectar las demas clases.	Permite la adición de nuevos metodos sin afectar las demas clases.	Permite la adición de nuevos metodos sin afectar las demas clases.
L	Los subtipos deben poder ser sustituibles por sus tipos		Si s	e cumple porque las subclases	acepta los mismos argu	umentos que la superclase	e.	

permite datos específicos.	
Las abstracciones Esta clase es una abstracción.	
no deben razón por la cual si queremos depender de modificar un detalle iríamos	
D los detalles, directamente a las clases hija,	
los detalles como la tarifa de la moto para	
deben hacer modificaciones.	
depender de depender de depender de depender de depender de de depender de de depender de de depender de depender de depender de depender de depender de de depender de de depender de depender de depender de depender de depender de des de depender de desender	