## Ejercicio 1

a) <u>Clase Dios:</u> la clase "Producto" representa a los productos y a los servicios por ende almacena v.i. que en ocasiones quedan obsoletas.

<u>Envidia de atributos:</u> en la clase "Pedido" se calcula el costo de los items con un método privado donde se utiliza implementación interna de "Producto".

<u>Switch statement:</u> se usa una estructura de control if en la clase "Pedido" para determinar si un item es un servicio o producto.

Rompe encapsulamiento: las v.i. de la clase "Producto" son públicas lo que puede llegar a tener problemas de obtener valores indeseados.

## Ejercicio 2

- a) getCosto() de Servicio usa particiones equivalentes. getCosto() de Producto usa particiones equivalentes. getCostoTotal() de Pedido usa particiones equivalentes.
- b) Tabla

Descripción del caso	Método a testear	Valores usados
test itemCosto	getCosto() de la clase Servicio	horasTrabajadas = 5 valorHora = 300
test itemCosto	getCosto() de la clase Producto	costo = 200 costoEnvio = 50 peso = 3
test sinItems	getCostoTotal() de la clase Pedido	no se agregan items
test conitems	getCostoTotal() de la clase Pedido	servicio1 servicio2 producto