

Curso	Desarrollo de Software I	
Tema	Patrones de Diseño Factory	
Laboratorio	Nro. 07	
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo	

Objetivos

- Implementar una fábrica de objetos utilizando patrones Factory.

Proyecto

El restaurante "El Buen Sabor" necesita implementar una aplicación que le permita a sus empleados calcular los datos que se deben registrar en el comprobante de pago.

Los conceptos que se manejan cuando se trata de una factura son los siguientes:

Concepto	Importe
Consumo	100.00
Impuesto	19.00
Total	119.00
Servicio (10%)	11.90
Total General	130.90

Cuando se trata de una boleta son los siguientes:

Concepto	Importe
Total	119.00
Servicio (10%)	11.90
Total General	130.90

Diseñe y desarrolle la aplicación que automatice el requerimiento solicitado por el restaurante.

Se sabe que el dato que debe proporcionar el empleado es el Total.