

PROGRAMACION 2 – TP 1 GRUPAL – Diagrama de clases y de secuencia

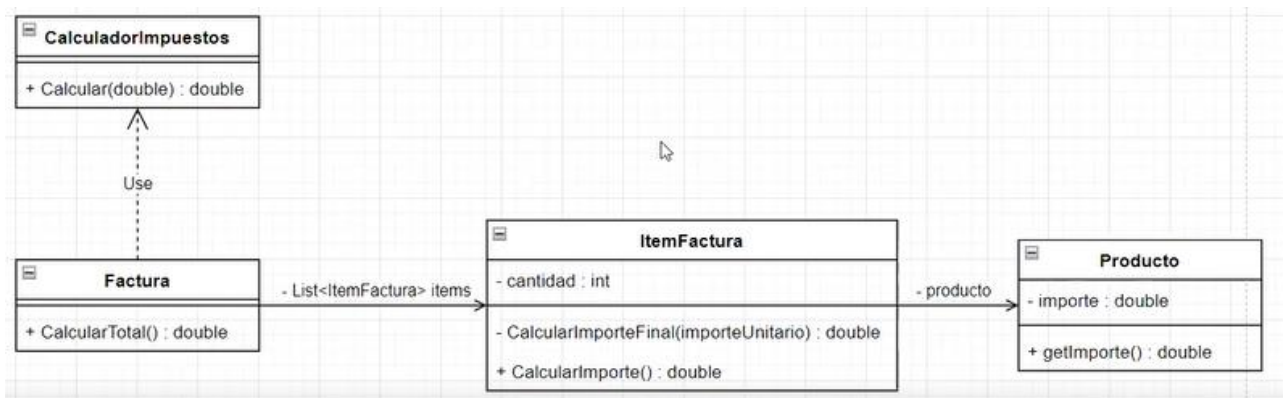
Ejercicios - DIAGRAMAS DE CLASES

1. Realizar el diagrama de clases y el código de un sistema que permita la conformación del comprobante tipo factura de venta de productos.

- Toda factura es un comprobante de venta, que debe poseer una fecha, el tipo de comprobante, un número, datos del cliente, los productos involucrados y un importe total.
- En base al precio de los n productos que posee la factura se calcula el total.
- Todo comprobante posee un tipo F para el caso de las facturas, un número correlativo y una fecha.
- Las fechas tendrán el formato día/mes/año

Ejercicios - DIAGRAMAS DE SECUENCIA

Dado el diagrama de clases:



Hacer el Diagrama de secuencia del método **CalcularTotal**, que por cada uno de los ítems de la factura, llama a **CalcularImporte** obteniendo el importe del producto, y según la cantidad de unidades del ítem se ejecuta **CalcularImporteFinal**. Indicar en el diagrama de secuencia el ciclo para todos los ítems.