## PDF.. TP4 Santiago Sbaglia, 2D

Para este tp se crea un programa en el cual se basa en un sistema de ventas, siendo así se podrá agregar o quitar tanto productos como clientes y generar ticket de ventas.

Además, simula ventas en tiempo real, esto significa que por cada 4 segundos, se realizara una venta, notificando quien esta comprando, quien fue el último, y quienes faltan comprar.

**Excepciones**: En "baseDeDatos" se utiliza excepciones.

**Test Unitarios**: creado.

<u>Tipos Genéricos</u>: File y IArchivo utilizan generics.

Interfaces: creada, llamada IArchivo.

<u>Archivos y serialización</u>: Se utilizan para generar ticket y para ver una excepción en

"InsertarClientes".

**Sql y Base de datos**: Estas 2 se utilizan para el Loguin y para el control de Productos y clientes.

Hilos: Se utiliza para simular las ventas en tiempo real;

Método de extensión: se crea la clase extensiones .

Si quiere desbloquar rápido el Loguin puede ser <u>Usuario</u>: santi <u>Password:</u> 1234.