La funcionalidad principal del programa es hacer un análisis de las compras que realizan los integrantes de un colegio en el bar de dicho lugar. Los compradores pueden ser estudiantes, profesores y personal de ordenanza. Se pueden realizar comparaciones entre dos de estos grupos o hacer un informe general entre los tres grupos.

## Clase 15 y 16: Base de datos

Manejo DB.

La conexión a la base de datos esta en MANEJODB  $\rightarrow$  DB Nombre de mi base de datos: TP4\_TAVERA\_2E

# Clase 17: Delegados y lambda

- Biblioteca → PersonalnicioXML
- ManejoDB→ InicioDB

#### Clase 18: Hilos

- FrmInicio (Asincronico) → Cada 30 segundos se va fijando que haya la misma cantidad de compradores en la base de datos y si no es, borra la lista de la lista estática y se vuelve a traer todos los datos de la base de datos.
- FrmInicioDescarga : se trae los datos de la base de datos y deserializar un archivo xml al mismo tiempo
- FrmCompararTodos : hace análisis de todas las listas al mismo tiempo

### Clase 19: Eventos

- Biblioteca → PersonalnicioXML
- ManejoDB→ InicioDB

### Clase 20: Extensiones

Biblioteca → Extensiones (se usa a lo largo de la clase AnalisisDeDatosGenerales y AnalisisEntreDosGrupos)