



## FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION (SI393)

Ciclo 2023-02

### Ejercicio de Multilistas 2

Se solicita implementar un sistema de información en C#, para llevar el control de las compras registradas en las cajas de un supermercado, para lo cual se requiere implementar los siguientes requerimientos funcionales.

- Crear una Caja.
- Registrar una compra.
- Listar las compras de una caja.
- Obtener la caja con más compras.
- Listar las cajas donde un determinado cliente haya realizado una compra.
- Obtener el o los clientes con menor monto de compra.
- Obtener el monto total de compras de todas las cajas.

La información que se necesita de:

- **Compra:** DNI del cliente, monto de la compra y la fecha de la compra.
- **Caja:** Código de la caja, Nombre del cajero. Debe tener en cuenta que en una caja se realizan muchas compras.

**Tomar en cuenta lo siguiente:**

No se debe permitir el registro de un código de caja repetido.