



**Tarea C02. Filtros**  
SciData Math, Diciembre 2021

1. **Filtros.** De la base de datos *supermercado*, encuentra lo siguiente:
  - a) La lista de todas las ciudades cuya región es norte u oeste y presentarla sin duplicados. Debes utilizar el comando **IN**.
  - b) La lista de todos los números de pedido donde el ingreso fue entre 100 y 500. Debes utilizar el comando **BETWEEN**.
  - c) La lista de todos los clientes cuyo último nombre tiene exactamente cuatro caracteres. Debes utilizar el comando **LIKE**.



**Tarea C03. Orden, visualizaciones y alias**  
SciData Math, Diciembre 2021

1. **Orden.** De la base de datos *supermercado*, encuentra lo siguiente:
  - a) La lista de todos los pedidos donde se realizó algún descuento ordenadas en forma descendiente respecto del descuento.
  - b) Muestra los primeros 10 resultados de la consulta anterior.



**Tarea C04. Funciones agregadas**  
SciData Math, Diciembre 2021

1. **Funciones agregadas.** De la base de datos *supermercado*, encuentra lo siguiente:
  - a) ¿Cuál es el total de ingresos que hubo?
  - b) ¿Cuántos clientes de la zona norte tienen edad entre 20 y 30 años, inclusive?
  - c) ¿Cuál es la edad promedio de los clientes de la zona este?
  - d) ¿Cuáles son la edad mínima y máxima de los clientes de la ciudad de Philadelphia?