

## **Proyecto Integrador**

## **2021-1 Proyecto Final**

| Nombre:<br>Sebastian Villa Ávila<br>Jhon Sebastian Ijaji Ortiz<br>Alejandro Arce Rendón<br>Alexander Samacá Burbano | Código: A00361589 A00362423 A00358633 A00362108 |
|---|---|
| Profesor: Juan Manuel Reves   |   |

## Requerimientos del proyecto

## Requerimientos funcionales

El programa está en la capacidad de:

- Visualizar la tabla de la base de datos de la cadena de supermercados TODO EN
- Realizar los respectivos filtros a cada una de las columnas de la base de datos de la organización.
- Generar 5 gráficos estadísticos sobre los datos de la base de datos.
- Clasificar las ventas, es decir, cuando nos den la siguiente información de la base de datos del sexo del cliente, tipo de comprador(Con membresia o no), la sede del supermercado y la ciudad donde se ubica, se busca predecir a que categoria de producto pertenece dicha venta.
- Calcular que sede de los supermercado tiene más ventas y en qué categorías de producto.