

## MISIÓN TIC 2022

Cristian David Moreno Riaño – 1007378776

E-mail [kyonax25@gmail.com](mailto:kyonax25@gmail.com) | Cel 3022539479

**Método IDEAL – Reto #6 | Market Cicle**

### IDENTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

#### Descripción del Reto

**Market Cicle** desea tener algunos reportes estadísticos como:

- Implementar una nueva opción en el menú principal, que lleve a otro menú con la generación de reportes y gráficos estadísticos.
- Comportamiento de las Ventas x cada uno de sus productos (Gráfico Histograma).
- Comportamiento de las Ventas x cada uno de sus vendedores (Gráfico Circular)
- Cuadro de Reporte de las Ventas por fecha, totalizadas al final (Nor. Factura, Sub-Totales, IVA, Total Venta)

### DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

**Market Cicle** busca agregar un sistema de graficas para el programa que ha solicitado, esto para tener de una manera más detallada toda la información de sus Ventas y Clientes. Esto anexando las nuevas funciones al Menú principal del programa.

### ESTRATEGIAS PARA DIVIDIR Y SOLUCIONAR LA PROBLEMÁTICA

#### División por medio de las solicitudes realizadas

Las solicitudes realizadas por la empresa son bastante claras, así que la división de la problemática intentará solucionar los requerimientos específicos solicitados uno por uno, tomando así la división del problema.

### ALGORITMOS REALIZADOS PARA LA SOLUCIÓN – MANUAL DE DESARROLLADOR