**Requerimiento General**

Se requiere una aplicación que permita:

Dibujar figuras geométricas básicas en interfaz de usuario (Círculo, triangulo, cuadrado, rectangulo).

Calcular área de cada figura.

Calcular perimetro de cada figura.

La forma de entrega es requerida en repositorio git.

**Requerimientos funcionales:**

**Entradas**

Los datos que se ingresen para el cálculo de las operaciones deben ser de tipo entero.

Los datos a ingresar por cada figura deben ser:

Cuadrado: Lado

Triangulo: Base, altura, lado.

Círculo: Radio.

Rectángulo: Base y altura.

El usuario debe suministrar los datos relacionados anteriormente.

**Salidas**

La aplicación debe mostrar el dibujo de la figura seleccionada.

Calcular área de la figura seleccionada.

Calcular el perímetro de la figura seleccionada.

**Requerimientos Técnicos:**

Lenguaje de programación de libre escogencia.

Repositorio Git.

Tipo de aplicación de libre escogencia