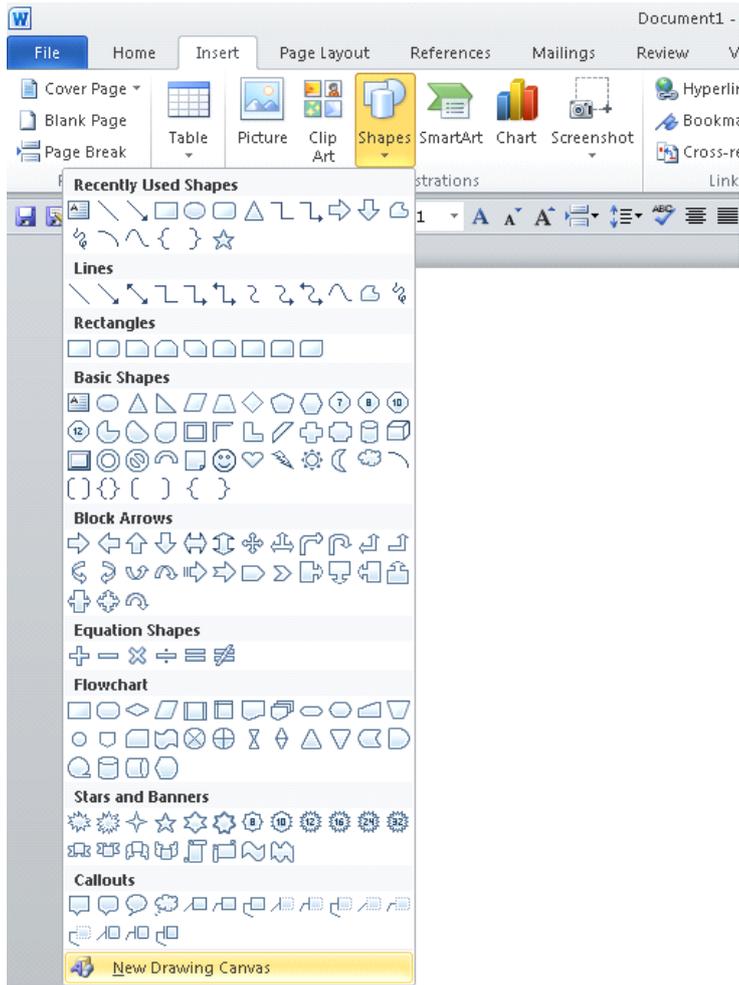
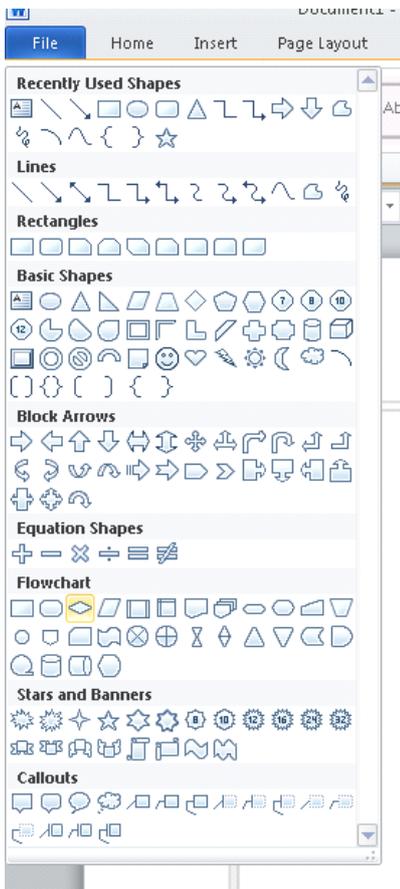


Crear flowchart:

- En Insert>Shapes, darle a new drawing canvas tal y como aparece en la figura siguiente:



- Una vez abierto un nuevo lienzo (canvas) seleccionar los bloques de flowchart tal y como aparece en la siguiente figura:



- Los rectángulos con bordes redondeados se ponen al principio y al final. Representan el principio del programa y el final respectivamente.
- Los procesos son rectángulos.
- Los bucles (for, while, if) son rombos.
- Cout se representa con el Display:
- 
- Ejemplo del problema del area del triángulo:



• El código fuente del cálculo el área del círculo es:

```

C:\MinGW\bin\areaC.cpp - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ?
tareas.txt x areaC.cpp x arear.cpp x
1 // Luis M Vicente Numero: 123456
2 // Este programa calcula el area de un circulo
3 //Fase 1: Analisis
4 // Entradas: radio del circulo.
5 // Salidas: area del circulo.
6 // Procesamiento:
7 // Definir variables radio, pi, y area;
8 // Preguntar al usuario que introduzca el radio.
9 // Almacenar el radio.
10 // Calcular el area: pi*radio*radio;
11 // Mostrar en pantalla el area.
12
13 #include <iostream>
14 using namespace std;
15 int main() {
16     double radio;
17     double pi = 3.14;
18     double area;
19     cout << "Este programa calcula el area de un circulo cuando el usuario entra el radio.";
20     cout << "Por favor, entre el radio del circulo: ";
21     cin >> radio;
22     area = pi*radio*radio;
23     cout << "El area es: " << area;
24     return 0;
25 }
  
```