

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Informática y Sistemas

Pensamiento Computacional, Sección 08

Docente: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

Actividad 3 – Semana 5 – Algoritmo Pseudocódigo

Estudiante: Pérez Gómez, Gerber Mariano- 1165825

Alejandro Mogollón Rodríguez- 1132125

Guatemala, 14 de febrero de 2025

Algoritmo

Pseudocódigo

Inicio

Definir $a=0$ como entero

Definir $b=0$ como entero

Escribir "Ingrese el valor de a"

Leer a

Escribir "Ingrese el valor de b"

Leer b

Si $a > b$ entonces

 Escribir "Verdadero"

Sino si $a < b$ entonces

 Escribir "Falso"

Sino si $a == b$

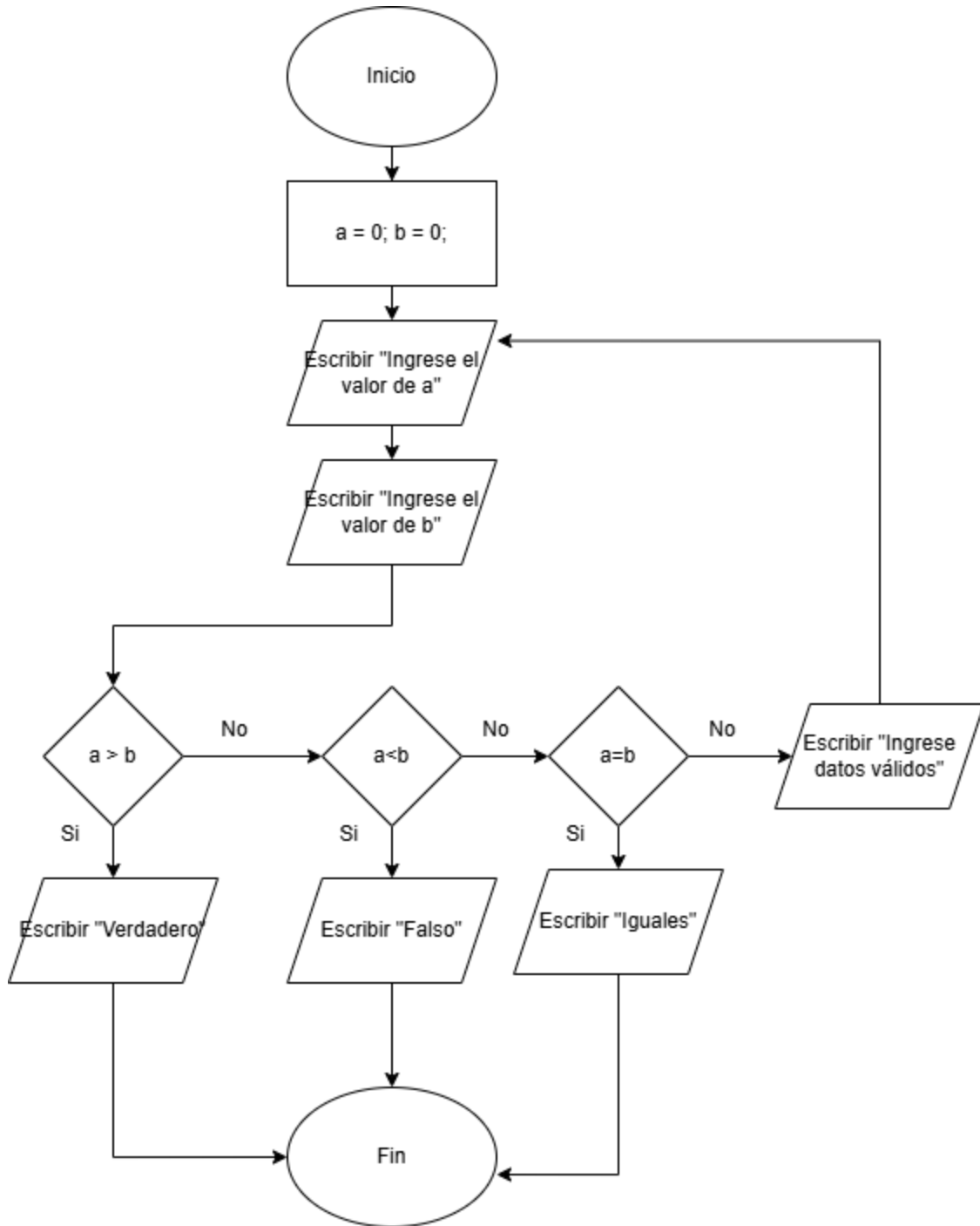
 Escribir "Iguales"

Sino

 Escribir "Ingrese datos válidos"

Fin

Diagrama de Flujo



Código:

```
namespace semana5_GerberPerez
{
    class actividad3
    {
        static void Main(string[] args){
            int a=0,b=0;
            Console.WriteLine("Ingrese el valor de a : ");
            a= Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("Ingrese el valor de b: ");
            b= Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            if(a> b){
                Console.WriteLine("Verdadero");
            }
            else if(a < b){
                Console.WriteLine("Falso");
            }
            else
            {
                Console.WriteLine("Son iguales");
            }
        }
    }
}
```