# 3.0 Ejercicios en clase

Emilio Rojas Badillo

Instituto Tecnológico de Querétaro

Fundamentos de Programación

María Luisa Montes Almanza

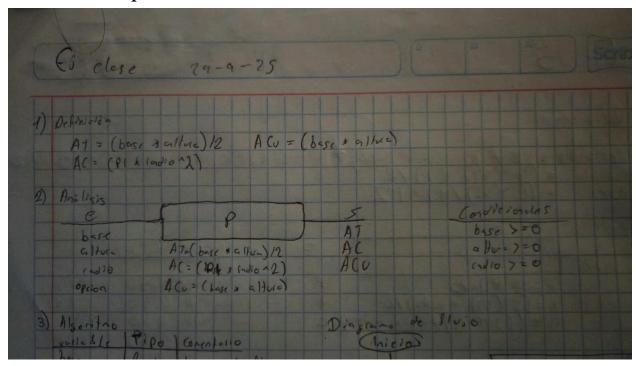
2025-09-25

# Índice

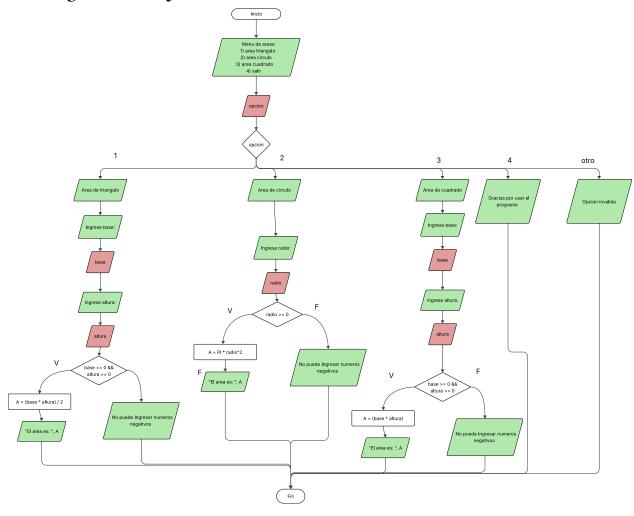
1.	Ejercicio 1 (switch)	. 3
	1.1. Primeros 2 pasos	. 3
	1.2. Diagrama de flujo	. 4
	1.3. Codigo	. 5
2.	Ejercicio 2 (if else)	. 6
	2.1. Primeros 2 pasos	. 6
	2.2. Diagrama de flujo	. 7
	2.3. Codigo	. 8
3.	Pruebas de escritorio	9

### 1. Ejercicio 1 (switch)

#### 1.1. Primeros 2 pasos



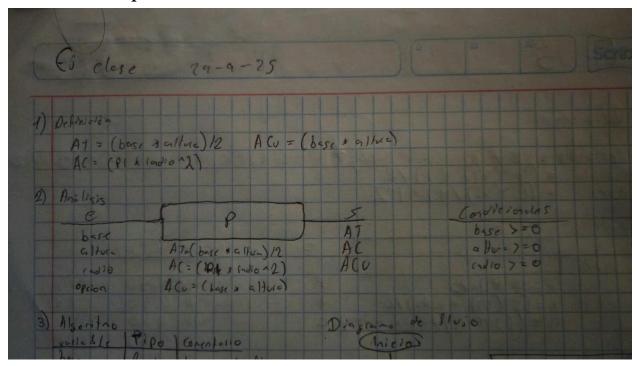
## 1.2. Diagrama de flujo



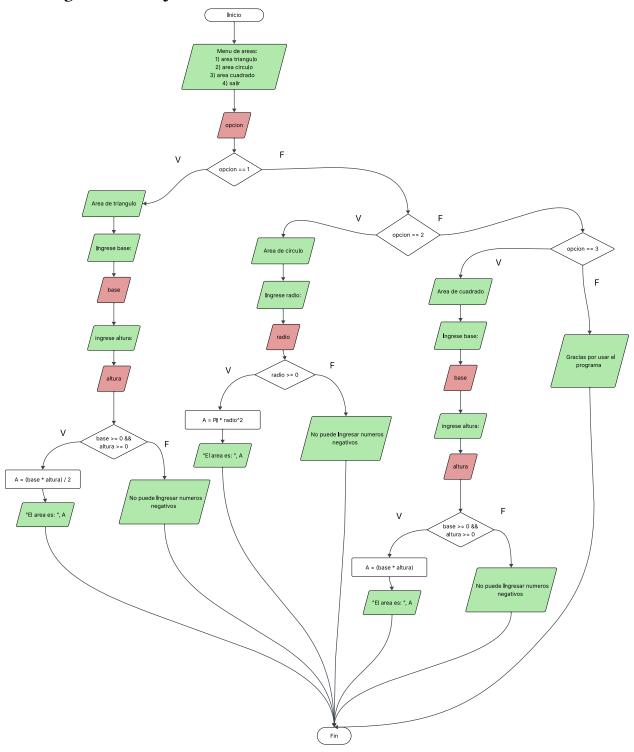
#### 1.3. Codigo

### 2. Ejercicio 2 (if else)

#### 2.1. Primeros 2 pasos



### 2.2. Diagrama de flujo



#### 2.3. Codigo

## 3. Pruebas de escritorio

1) Prieles	ase   9 1/010	010 A	3)/2	2) radio	1 A	H
		A = 3		5	A= PI x 25	1
3) 5956 9	3 A=	<b>R</b> *3		(1)	A=92.53	111
	A =	6 V			TAN	+14
100	3A+ A-378	\$ 93A +1			HIM	135.