

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	ALEJANDRO ESTEBAN PIMENTEL ALARCON
Asignatura:	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
Grupo:	3
No de Práctica(s):	4
Integrante(s):	
No. de Equipo de cómputo empleado:	RUSIA 39
No. de Lista o Brigada:	1147
Semestre:	2020-1
Fecha de entrega:	
Observaciones:	

CA	LIF	ICACI	ON:		

#### **CONCEPTOS:**

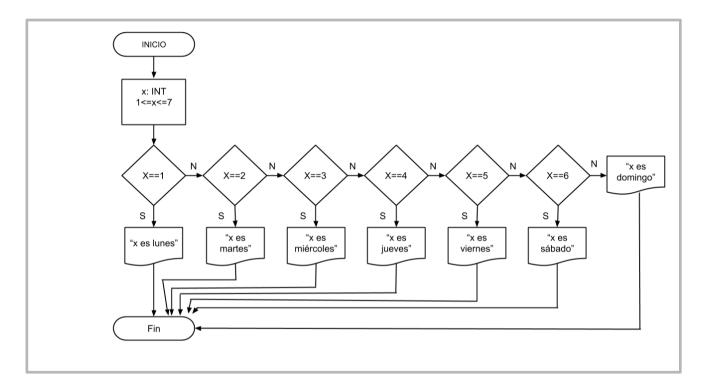
Diagrama de flujo. También llamado diagrama de actividades es una representación gráfica de un algoritmo o un proceso a través de una serie de pasos finitos, estructurados y vinculados que permiten su revisión como un todo.

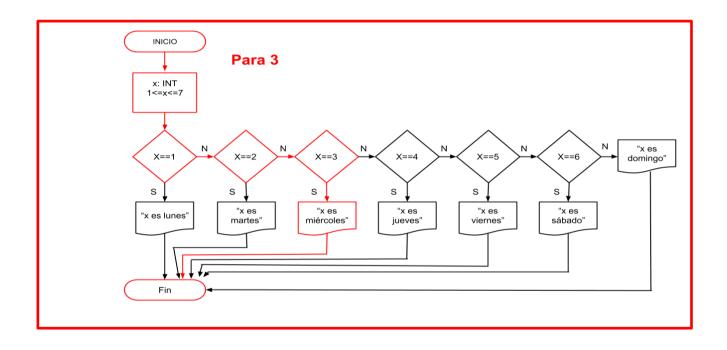
#### **OBJETIVO:**

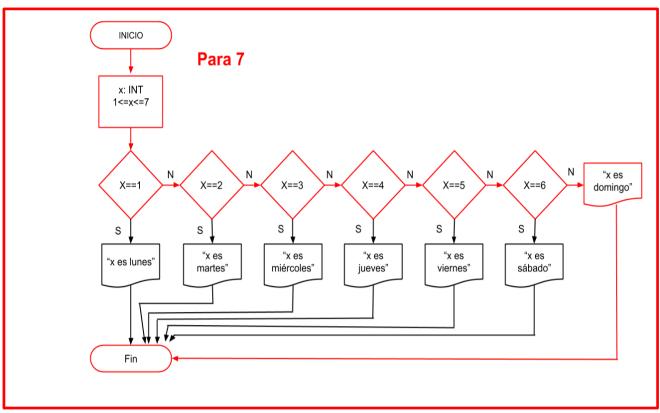
Elaborar diagramas de flujo que representen soluciones algorítmicas vistas como una serie de acciones que comprendan un proceso.

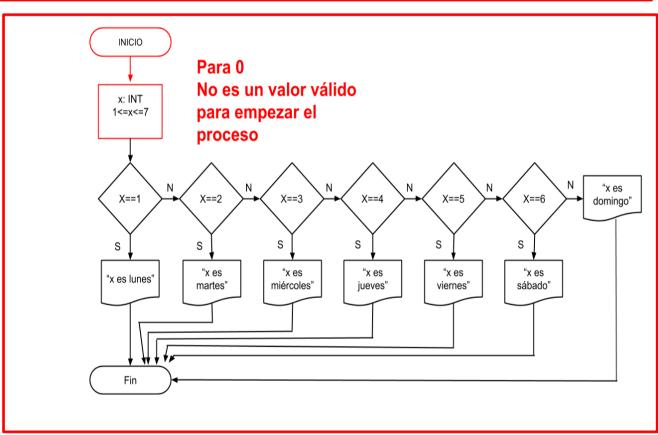
### DESARROLLO DE LA PRÁCTICA:

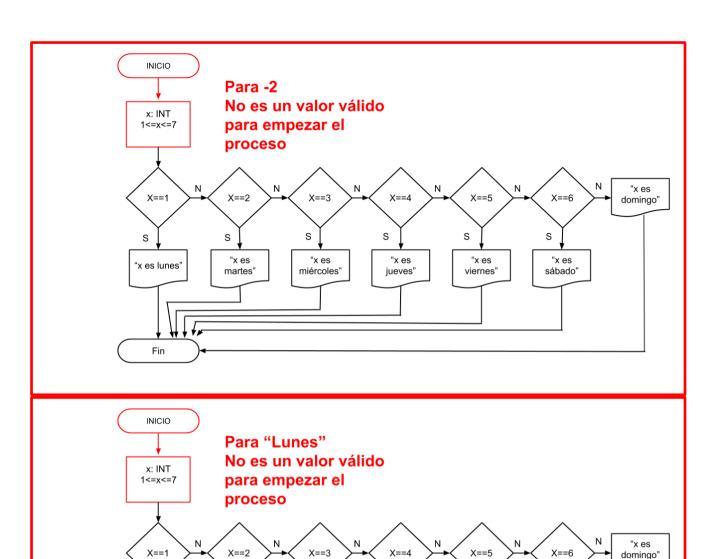
ACTIVIDAD 1 y 5. Elabora un diagrama de flujo que reciba un número del 1 al 7, y que indique a qué día de la semana corresponde. Verifica con los siguientes datos 3, 7, -2, 0, 9, "Lunes".











S

martes"

miércoles"

S

"x es lunes"

Fin

S

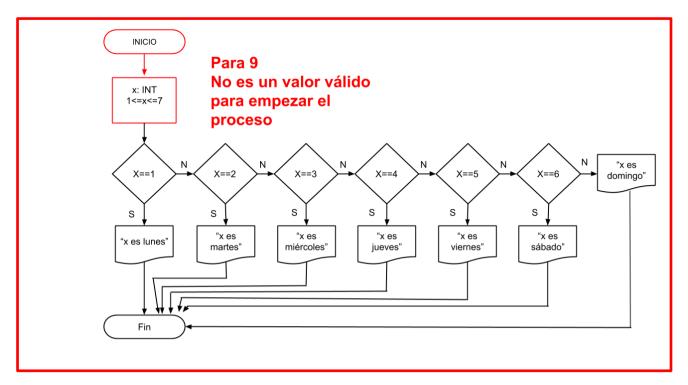
jueves"

S

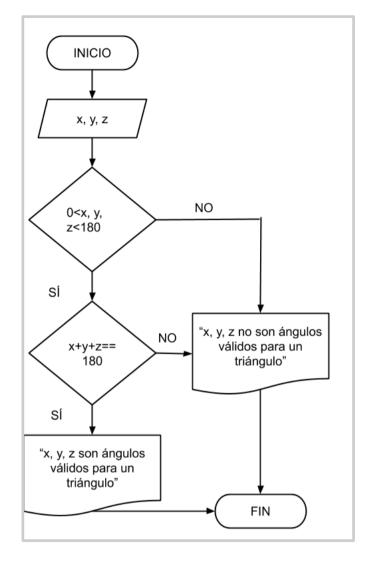
S

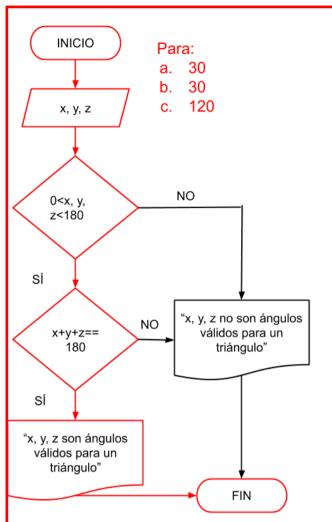
sábado"

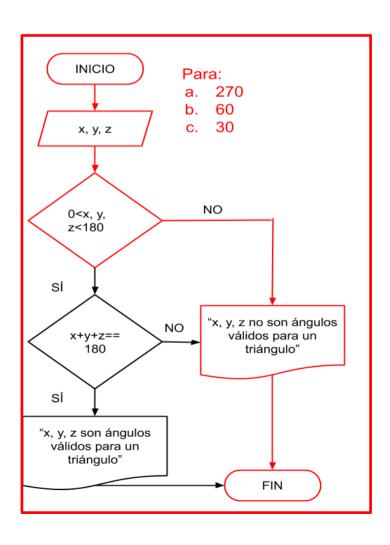
domingo"

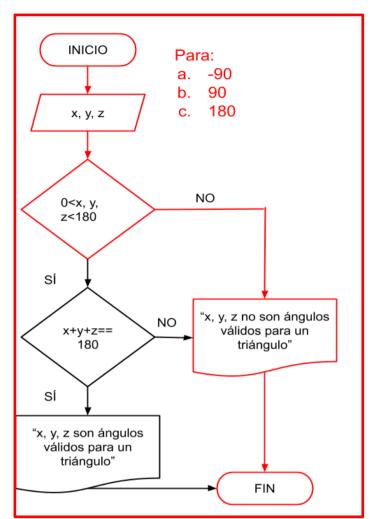


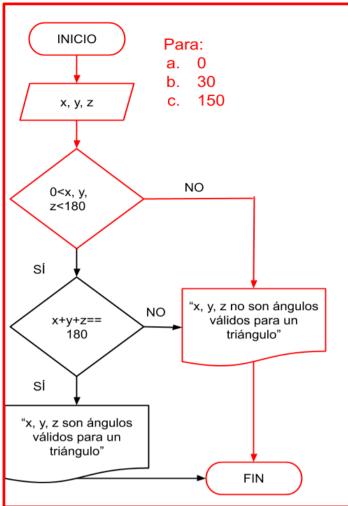
ACTIVIDAD 2 y 5. Elabora un diagrama de flujo que reciba tres números y verifique si son válidos como los ángulos de un triángulo. Verifique con los siguientes datos: 30,30,120 -90,90,180 0,30,150

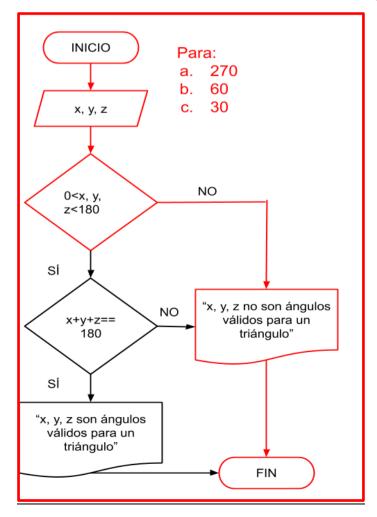












	<u>FUENTES</u> :
•	Diagrama de Flujo: Concepto, Proceso, Simbología y Ejemplos. (s.f.). Recuperado 7 septiembre, 2019, de https://concepto.de/diagrama-de-flujo/