

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Introducción a la Programación
Catedrático: Inge. Luis Aguilar

LABORATORIO NO.5
“ACTIVIDAD NO.1”

Oswaldo Antonio Pozuelos Mayorga
Carné 1054423

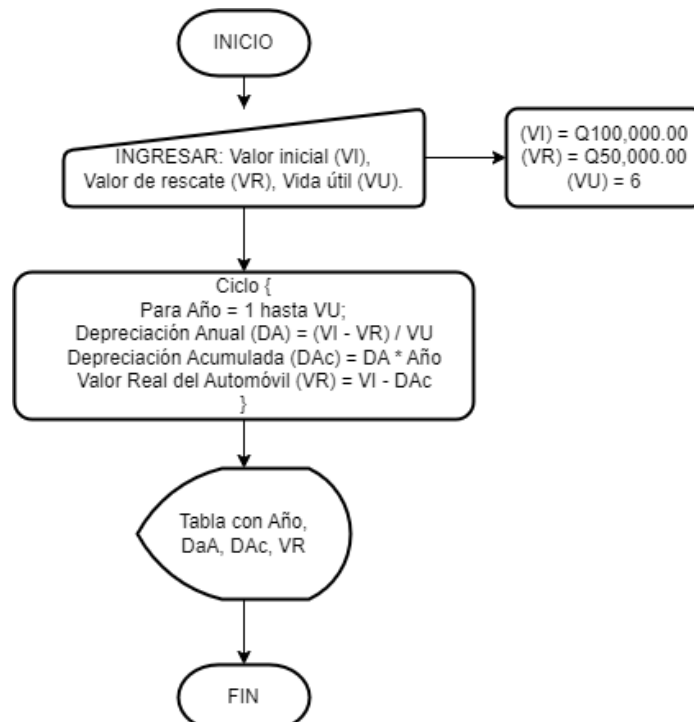
Nueva Guatemala de la Asunción, 2023.

TAREA

1. **TABLA:** Marque con una X la casilla que considere que coincide.

LENGUAJE	DECLARATIVO	IMPERATIVO	ORIENTADO A OBJETOS	INTÉRPRETE	COMPILADOR
C#		X	X		X
JAVA	X			X	X
JAVASCRIPT		X		X	
PHP		X	X		X
PERL		X	X	X	X
PYTHON		X		X	X
C		X			X
HASKELL	X		X		X
SQL	X		X	X	
RUBY		X	X	X	
PASCAL		X	X	X	X

2. **PROBLEMA NO.1:** Se desea obtener una tabla con las depreciaciones acumuladas y los valores reales de cada año, de un automóvil comprado en Q100,000.00 en el año 2016, durante los seis años siguientes suponiendo un valor de recuperación o rescate de Q50,000.00. Realizar el análisis del problema, usando la fórmula de la depreciación anual constante para cada año de vida útil.



3. **PROBLEMA NO.2:** Se le solicita crear un programa que calcule la nota de una evaluación de un estudiante, para ello le proporcionarán la cantidad de respuestas, incorrectas y en blanco y debe mostrar su puntaje final, conociendo que por cada respuesta correcta tiene 5 puntos, por cada respuesta incorrecta tiene -1 punto, y por cada respuesta en blanco 0.

