

Universidad Rafael Landívar.  
Facultad de Ingeniería.  
Ingeniería en Informática y Sistemas  
Pensamiento Computacional Sección 08  
Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

**ACTIVIDAD 2 SEMANA 4**  
PSEUDOCÓDIGO Y DIAGRAMA DE FLUJO

Fátima Joanna López Quiñonez

1088825

Angela Jimena Santizo Escobar

1207925

Guatemala, 07 de febrero de 2025

## **A. PSEUDOCÓDIGO**

INICIO

calificación\_final = 0

FOR i = 1, hasta 10, de 1 en 1:

calificación = 0;

registro = leerLinea("Registrar calificación #" + str(i));

calificación\_final = calificación + int(registro);

ENDFOR

promedio = calificación\_final / 10

IF (promedio  $\geq$  65):

IMPRIMIR "El alumno ganó el curso"

ELSE:

IMPRIMIR "El alumno no ganó el curso"

FIN

## B. DIAGRAMA DE FLUJO

