



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## Facultad de Ciencias

### Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

## Solucionario SEGUNDA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: **Fundamentos de Programación CC112 - A**

Nombres y Apellidos: Leo Alonso Velásquez Ronto

Código: 20252226H

Hice la correcta solución de los dos ejercicios que faltaron que tengan una correcta ejecución.

3.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/solpc2/pc02-cc112a-LeoV32$ make asan
rm -f prob3 prob4
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic -fsanitize=address -g prob3.cpp -o prob3
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic -fsanitize=address -g prob4.cpp -o prob4
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/solpc2/pc02-cc112a-LeoV32$ ./prob3
3 3 3 3 3
3 4 4 2 3
3 4 5 4 3
3 3 3 3 3
Elemento pico:
Pico en (0,3): 3
Pico en (1,1): 4
Pico en (1,4): 3
Pico en (2,2): 5
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/solpc2/pc02-cc112a-LeoV32$
```

4.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/solpc2/pc02-cc112a-LeoV32$ make asan
rm -f prob3 prob4
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic -fsanitize=address -g prob3.cpp -o prob3
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic -fsanitize=address -g prob4.cpp -o prob4
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/solpc2/pc02-cc112a-LeoV32$ ./prob4
Matriz:
-2 1 -3 4 -1
2 3 -2 1 -5
-1 4 2 -3 2
1 -2 3 4 -1
Submatriz de suma maxima:
Esquina superior izquierda: (0,0)
Esquina inferior derecha: (3,3)
Suma maxima: 12
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/solpc2/pc02-cc112a-LeoV32$
```