



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ciencias

Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

EXAMEN PARCIAL

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

Nombres y Apellidos: Leo Alonso Velásquez Ronto

Código: 20252226H

1.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$ make asan
make: No se hace nada para 'asan'.
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$ ./build/asan/prob1
Costo total del arreglo A: 14
Costo total del arreglo B: 5
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$
```

3.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$ make asan
make: No se hace nada para 'asan'.
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$ ./build/asan/prob3
Fila    Dominante Estricta    Fuertemente Dominante
-----
0       NO                NO
1       NO                NO
2       SI                 SI
3       NO                NO
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$
```

4.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$ make asan
make: No se hace nada para 'asan'.
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$ ./build/asan/prob4
Colocar la cantidad de estudiantes a ingresar: 5
Ingrese el codigo del estudiante 1: 101
Ingrese el promedio del estudiante 1: 14.5
Ingrese el codigo del estudiante 2: 102
Ingrese el promedio del estudiante 2: 8.0
Ingrese el codigo del estudiante 3: 103
Ingrese el promedio del estudiante 3: 16.2
Ingrese el codigo del estudiante 4: 104
Ingrese el promedio del estudiante 4: 9.5
Ingrese el codigo del estudiante 5: 105
Ingrese el promedio del estudiante 5: 12.3
Estudiantes Registrados:
Codigo: 101 Promedio: 14.5
Codigo: 102 Promedio: 8
Codigo: 103 Promedio: 16.2
Codigo: 104 Promedio: 9.5
Codigo: 105 Promedio: 12.3

Filtrando desaprobados...

Estudiantes Aprobados:
Codigo: 101 Promedio: 14.5
Codigo: -1094795586 Promedio: -1.83255e-06
Codigo: 103 Promedio: 16.2
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc02-cc112a-LeoV32/semana4/parcialcc112$
```

