



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## Facultad de Ciencias

### Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

## CUARTA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: Fundamentos de Programación CC112 - A

Nombres y Apellidos: Christian Jair Cruz Riveros

Código: 20240521J

1.

```
alumno@PCA-204:~/Documentos/CC112/Sem05/PC04$ make p1
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic p1.cpp -o p1
alumno@PCA-204:~/Documentos/CC112/Sem05/PC04$ ./p1
Polinomio 1: 1x^2 + 0x^1 + 3x^0
Polinomio 2: -4x^1 + 5x^0
Polinomio 3: 3x^2 + 0x^1 + 1x^0

Suma de los tres polinomios: 4x^2 + -4x^1 + 9x^0

Producto de los tres polinomios: -12x^5 + 15x^4 + -40x^3 + 50x^2 + -12x^1 + 15x^0
```

2.

```
alumno@PCA-204:~/Documentos/CC112/Sem05/PC04$ make p2
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic p2.cpp -o p2
alumno@PCA-204:~/Documentos/CC112/Sem05/PC04$ ./p2
ingrese nombre del equipo 1: sel1
ingrese nombre del equipo 2: sel2
ingrese nombre del equipo 3: sel3
ingrese nombre del equipo 4: sel4
ingrese nombre del equipo 5: sel5

=====TABLA DE POSICIONES=====


```

Selección	PG	PE	PP	GF	GC	DG	Pts	Rend(%)
sel1	33	56	11	192	-76	268	155	51.6667
sel2	92	0	8	256	224	32	276	92
sel3	5	95	0	37	460	-423	110	36.6667
sel4	96	4	0	400	1	399	292	97.3333
sel5	92	2	6	63	380	-317	278	92.6667

3.

4.