



## 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=====
```

| Seleccion | 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.