



# 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: Xingbeck Bradley Caceres Asto

Código: 20254140C

1.

```
pcs5@pcs5:~/pc4$ build/asan/ejer1
polinomio 1:1x^2+0x^1+3x^0
polinomio 2:0x^2+-4x^1+5x^0
polinomio 3:3x^2+0x^1+1x^0
La suma es: 4x^2+-4x^1+9x^0
pcs5@pcs5:~/pc4$
```

```
bradx@Alas:~/pc02-cc112a-Bradley197/sem5/pc4$ build/asan/ejer1
polinomio 1:1x^2++3
polinomio 2:-4x^15
polinomio 3:3x^21
La suma es: 4x^2+-4x^1+9x^0
El producto es:
+-12x^5+15x^4+-40x^3+50x^2+-12x^1+15bradx@Alas:~/pc02-cc112a-Bradley197/sem5/pc4$
```

2

```
pcs5@pcs5:~/pc4$ build/asan/ejer2
SELECCION 1
PG: 3
PP: 24
PE: 73
El puntaje total es: 33
El rendimiento es: 0.42
La cantidad de goles a favor son: 188
La cantidad de goles en contra son: 158
La diferencia de goles es: 30pcs5@pcs5:~/pc4$
```

```
$ build/asan/ejer2
Seleccion    PG  PE  PP  GF  GC  DG  PUNTOS  RENDIMIENTO
PAIS_5       47  51   2  307 211  96   192    64
PAIS_2       50  14  36  255 236  19   164   54.6667
PAIS_1       35  39  26  264 242  22   144    48
PAIS_3       18  81   1  274 235  39   135    45
PAIS_4       14  40  46  236 296 -60    82   27.3333

GANADOR WIN WIN: PAIS_5| PUNTAJE: 192| DG: 96| RENDIMIENTO: 64%
```

3

```
INVENTARIO
Codigo: 100| Nombre: Teclado| Precio: 10.5| Stock: 5
Codigo: 101| Nombre: Mouse| Precio: 21| Stock: 10
Codigo: 102| Nombre: Monitor| Precio: 31.5| Stock: 15
Codigo: 103| Nombre: laptop| Precio: 42| Stock: 20
Codigo: 104| Nombre: Impresora| Precio: 52.5| Stock: 25
Buscando Producto con cod 102...
Producto encontrado: Monitor| Precio:31.5
```

4.

```
bradx@Alas:~/pc02-cc112a-Bradley197/sem5/pc4$ build/asan/ejer4
Pedido N°:101
Cliente: Carlos Perez
Items:
_ Laptop| cant: 1 | Precio: 100
_ Mouse| cant: 2 | Precio: 200
_ Teclado| cant: 3 | Precio: 300
bradx@Alas:~/pc02-cc112a-Bradley197/sem5/pc4$
```