



# 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: Diego Daniel Carmen Calderón

Código: 20242147H

1.

```
C:\Users\xavie\Documents\A UNI\Programacion\Proyectos C++\FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION\REPOSITORIO\pc02-cc112a-two2dc\PC 4 (CORRECCION)\output>problema1_diegocarmen.exe
```

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

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

2.

```
C:\Users\xavie\Documents\A UNI\Programacion\Proyectos C++\FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION\REPOSITORIO\pc02-cc112a-two2dc\PC 4 (CORRECCION)\output>problema2_diegocarmen.exe
```

Seleccion	PG	PE	PP	GF	GC	DG	Pts	Rend(%)
Chile	99	0	1	396	301	95	297	99
Bolivia	73	19	8	146	8	138	238	79.3333
Brasil	64	19	17	337	260	77	211	70.3333
USA	28	30	42	112	140	-28	114	38
Peru	15	62	23	293	301	-8	107	35.6667

```
Campeon: Chile | Puntaje: 297 | DG: 95 | Rendimiento: 99%
```

4.

```
C:\Users\xavie\Documents\A UNI\Programacion\Proyectos C++\FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION\REPOSITORIO\pc02-cc112a-two2dc\PC 4 (CORRECCION)\output>problema4_diegocarmen.exe
```

```
Pedido N: 101
```

```
Cliente: Carlos Perez
```

```
Items:
```

```
-Laptop | Cant: 1 | Precio: 100  
-Mouse | Cant: 2 | Precio: 200  
-Teclado | Cant: 3 | Precio: 300
```

```
Total: 1400
```

```
Item mas caro: Teclado | Precio: 300
```