



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## Facultad de Ciencias

### Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

## SEGUNDA PRÁCTICA CALIFICADA

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

Nombres y Apellidos: Chavez Tacuche Darwin Daniel

Código:

4.

```
danie@DANI13 UCRT64 /c/Users/Danie/Desktop/SOLUCIONES PC2_FP
$ make
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic pregunta2.cpp -o pregunta2.exe

danie@DANI13 UCRT64 /c/Users/Danie/Desktop/SOLUCIONES PC2_FP
$ ./pregunta2
-2 1 -3 4
2 3 -2 1
-1 4 2 -3
1 -2 3 4
Submatriz de suma maxima:
Esquina superior izquierda: (0,0)
Coordenadas: (3,3)
Suma maxima: 8

Ingrese las posiciones (i1,j1) y (i2,j2) dentro de 1 rango de la matriz:
0
0
2
3
Suma de elementos de la matriz delimitada por las posiciones es: 0
```

1.

```
danie@DANI13 UCRT64 /c/Users/Danie/Desktop/SOLUCIONES PC2_FP
$ make
g++ -std=c++17 -Wall -Wextra -Wpedantic pregunta1.cpp -o pregunta1.exe
.
danie@DANI13 UCRT64 /c/Users/Danie/Desktop/SOLUCIONES PC2_FP
$ ./pregunta1
La derivada de orden dos es:
+-2x^0 +24x^1
El polinomio original es:
+ 2 x^0 + 3 x^1 + -1 x^2 + 4 x^3
```

