



# 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
```

