

## EXAMEN FINAL DE PROGRAMACIÓN I

Apellido y Nombre:.....

DNI:.....

Fecha:...../...../.....

1. Escribir la función que tiene por prototipo `int SumaFac(int, int)`, la cual recibirá dos enteros por valor y devolverá un entero correspondiente a la sumatoria de los factoriales de los enteros pasados por valor.
2. Escribir un programa que permita a un usuario ingresar datos a una matriz de 5X5. Programar luego las funciones `void SumFilPar()`, y `void PromDiagonales()`, las cuales informaran la sumatoria de las filas pares de la matriz y el promedio de las diagonales respectivamente.

Nota: En ambos casos se deberá programar también la función `main()` que utilice las funciones de usuario.