

---

**Ejercicio Práctico 14**  
**Universidad Católica Luis Amigó**  
**Curso Electivo de Programación en Python**  
**Semestre 2023-01**

**Enunciado**

Desarrollar un programa que permita realizar la suma de matrices de manera automatizada, este programa, deberá tener las siguientes características:

**En primer lugar:**

El programa deberá solicitarle al usuario la cantidad de matrices que desea sumar, y a su vez, se deberá validar que el usuario este intentando sumar dos o más matrices.

**En segundo lugar:**

El programa deberá solicitar al usuario la cantidad de filas y columnas que tendrán las matrices que se van a sumar.

**En tercer lugar:**

El programa deberá solicitar al usuario los elementos que contendrá cada matriz generada, a través de un mensaje en pantalla indicando la matriz actual, así como la fila y columna donde se introducirá dicho elemento.

**En cuarto lugar:**

El programa deberá realizar la suma de las matrices generadas por el usuario, y, a través de una impresión en pantalla, mostrar todas las matrices incluyendo la matriz resultante en formato de matriz, mostrando las matrices horizontalmente e incluyendo los signos de suma e igual.

**Buena Suerte**