



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Ciencias

**Computación**

**Grupo:** 8093

Dr. Sergio Antonio Alcalá Corona

Fis. Sergio Ángel Sánchez Chávez

Tarea Programa en LaTeX

11 de diciembre de 2020

Rodrigo Segura Moreno

---

El programa a desarrollar en Python deberá resolver sistemas de dos ecuaciones y dos incógnitas. Para ejemplificar considere que se tiene un sistema de la siguiente forma

$$\begin{cases} ax + by = c \\ dx + ey = f \end{cases}$$

donde:

- $x$  y  $y$  son variables
- $a, b, d, e$  son coeficientes
- $c$  y  $f$  son constantes.

El programa deberá aceptar cualesquiera valores que el usuario establezca de  $a, b, c, d, e$  y  $f \in \mathbb{R}$  y encontrar las incógnitas que satisfacen al sistema de ecuaciones.