

Ejercicios: Introducción a las ecuaciones diferenciales con la ayuda de software

Felipe de Jesús Tlachino Macuitl
felipe.tlachino459@uppuebla.edu.mx

- Comprobar las respuestas de los ejercicios: *Introducción a las ecuaciones diferenciales* con **Wolfram Language** o **Python** (se recomienda utilizar **Wolfram Cloud** o **Google Colab**, respectivamente). Lo pueden realizar con otro software especializado o lenguaje de programación, con previa autorización del profesor.
- Proponer un problema que se pueda expresar en forma de una ecuación diferencial:
 1. Expresarlo de forma escrita.
 2. Pasarlo a su forma matemática (ecuación diferencial)
 3. Resolverlo con la ayuda de software.
 4. Comentar el resultado obtenido (conclusiones).