

Análisis de una ecuación y un sistema de reacción-difusión

Miriam Sosa Díaz
miriamsd51@gmail.com FC-UNAM

En mi platica les mostrare una ecuación diferencial parcial con un termino no difusivo no lineal y con un orden cinético arbitrario. De igual manera les mostrare un sistema de dos ecuaciones diferencial parcial no lineal que modela dos compuestos químicos. Veremos también el análisis lineal y numérico en ambos casos.