

# Universidad De Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales  
Licenciatura En Física

Física Computacional I

## Actividad 9

*” Teoría de Estabilidad de las Soluciones de las  
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias”*

Hernández Fraijo Mario Gilberto

Profr. Carlos Lizárraga Celaya

Hermosillo, Sonora

Abril 4 de 2021

## 0.1 Introducción

En esta actividad se empleó la Teoría de Estabilidad de las Soluciones de las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias. La cual combino lo visto en la actividad 7 y 8, para obtener una gráfica de soluciones con respecto a las ecuaciones diferenciales ordinarias.

## 0.2 Apéndice

1. **¿Qué te pareció?**  
Estuvo interesante el reto.
2. **¿Cómo estuvo el reto?**  
Fue bastante, pero debido a su extensión se pudo realizar
3. **¿Qué se te dificultó más**  
El último problema.
4. **¿Qué te aburrió más**  
Nada.
5. **¿Qué recomendarías para mejorar la cuarta actividad?**  
Agregar un ejemplo sencillo para una mejor comprensión del tema.
6. **¿Que grado de complejidad le asignarías a esta Actividad?**  
Avanzado.