



Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas
Mecánica Clásica
Auxiliar: Diego Sarceño
25 de octubre de 2022



TALLER 10

Instrucciones: Resuelva cada uno de los siguientes problemas a \LaTeX o a mano con letra clara y legible, dejando constancia de sus procedimientos. No es necesaria la carátula, únicamente su identificaciónn y las respuestas encerradas en un cuadro.

Lectura Recomendada: *Sección 5.4 Classical Dynamics - Taylor y sección 3.5 Classical Dynamics of Particles and Systems - Thornton & Marion.*



Ejercicio 1