



Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas
Física 2, Semestre 2, 2023
Profesor: Edgar Cifuentes
Auxiliar: Diego Sarceño



TAREA 7

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.

Problema 14.49, Z

Después de posarse en un planeta desconocido, un explorador espacial fabrica un péndulo simple con longitud de 50cm y determina que efectúa 100 oscilaciones completas en 136s . ¿Cuánto vale g en ese planeta?