

Física I
Tarea 3: Termodinámica

Dr. Omar De la Peña Seaman

8 mayo 2026

Nombre del Estudiante: _____

Set de Problemas 1 *Calor, Primera ley de la termodinámica*

Resolver los siguientes ejercicios del libro *Halliday & Resnick, Fundamentals of Physics*, J. Walker (11th edition).

- Capítulo 18: 40, 45, 47, 49.

.....

Set de Problemas 2 *Gas ideal*

Resolver los siguientes ejercicios del libro *Halliday & Resnick, Fundamentals of Physics*, J. Walker (11th edition).

- Capítulo 19: 13, 14, 47(a)-(c), 59.

.....

Set de Problemas 3 *Entropía, Segunda ley de la termodinámica*

Resolver los siguientes ejercicios del libro *Halliday & Resnick, Fundamentals of Physics*, J. Walker (11th edition).

- Capítulo 20: 11, 28, 33.

.....