

Física I

Tarea 2: Electricidad y Magnetismo

Dr. Omar De la Peña Seaman

26 marzo 2026

Nombre del Estudiante: _____

Set de Problemas 1 *Ley de Coulomb, campo eléctrico*

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

- Capítulo 21: 7, 13.
- Capítulo 22: 7, 19, 53.

.....

Set de Problemas 2 *Ley de Gauss, potencial eléctrico*

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

- Capítulo 23: 12, 30, 51.
- Capítulo 24: 17, 43.

.....

Set de Problemas 3 *Campo magnético, Ley de Ampere*

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

- Capítulo 28: 28, 45.
- Capítulo 29: 13, 21, 45.

.....