## FACULTAD DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE FISICA

## TAREAS DEL CURSO DE FISICA 2 Segundo Semestre 2022

(El profesor puede seleccionar a su criterio otros problemas)

## LIBRO:

FÍSICA UNIVERSITARIA. Con Física Moderna 2.

Sears & Zemansky. Young & Freedman.

Primera Edición 2018. Pearson.

(University Physics with modern physics, 14th Edition. Pearson Education).

UNIDAD	CAPÍTULO	Ejercicios
Carga Eléctrica y Campo Eléctrico	21	4, 11, 17, 29, 35, 42, 45, 50, 53, 57, 62, 83, 86
Ley de Gauss	22	2, 4, 6, 9, 15, 24, 33, 39, 41, 42, 43, 48, 56, 57
Potencial Eléctrico	23	3, 5, 11, 15, 19, 27, 28, 36, 44, 50, 55, 59, 60, 63, 66, 68, 73
Capacitancia y Dieléctricos	24	2, 9, 13, 17, 21, 25, 40, 44, 49, 59, 56, 60, 62, 66, 72
Corriente y Resistencia	25	3, 7, 12, 15, 22, 27, 29, 39, 43, 51, 60, 71, 72
Circuitos de Corriente Directa	26	2, 6, 10, 16, 21, 27, 34, 37, 42, 49, 51, 62, 70
Campo Magnético y Fuerza Magnética	27	6, 8, 14, 18, 21, 24, 29, 32, 35, 39, 42, 47, 49, 60, 65, 69
Fuentes de Campo Magnético	28	6, 8, 13, 19, 27, 34, 37, 43, 45, 48, 52, 66, 67, 71, 74
Inducción Electromagnética	29	4, 7, 13, 15, 19, 23, 26, 30, 35, 38, 43, 47, 51, 54, 57, 69
Inductancia	30	2, 7, 11, 13, 18, 24, 27, 31, 34, 52, 55, 60

Se sugiere programar la entrega de estas tareas cuando el docente ha finalizado cada capítulo.