

tema	Práctico	Open Fing
Carga eléctrica. Ley de Coulomb.	Práctico 1	clases 1, 2 y 3
Campo eléctrico. Ley de Gauss.	Práctico 2	clases 4, 5 y 6 (parte)
Aplicaciones de la ley de Gauss. Energía eléctrica. Potencial eléctrico.	Práctico 3	clases 6 (parte), 7, 8 y 9 (parte)
Condensadores y dieléctricos.	Práctico 4	clases 9 (parte), 10 y 11 (parte)
Corriente y Resistencia. Leyes de Kirchhoff. Circuitos de corriente continua.	Práctico 5	clases 11 (parte), 12, 13 y 14 (parte)
Campo magnético. Fuerza magnética. Ley de Lorentz.	Práctico 6	clases 14 (parte), 15 y 16 (parte)
Campo magnético de una corriente. Ley de Biot-Savart. Ley de Ampère.	Práctico 7	clases 16 (parte) y 17
Ley de inducción de Faraday. Ley de Gauss para el magnetismo.	Práctico 8	clases 18 y 19 (parte)
Inductancia. Circuitos RL y RLC.	Práctico 9	clases 19 (parte), 20 y 21
Circuitos de corriente alterna. Potencia media disipada.	Práctico 10	clases 21, 22 y 23 (parte)
Ecuaciones de Maxwell. Corriente de desplazamiento. Ondas electromagnéticas.	Práctico 10	clases 21, 22 y 23 (parte)
Luz visible, velocidad de la luz. Reflexión y refracción.	Práctico 11	clases 23 (parte), 24 y 25
Interferencia de rendijas. Interferencia en películas delgadas.	Práctico 12	clases 25 al fin

Cronograma Física 3 - 1er. Semestre 2021

Semana	Teórico	Práctico
1ª (1/03 - 8/03)	Carga eléctrica. Ley de Coulomb.	Práctico 1
2ª (8/03 - 14/08)	Campo eléctrico. Ley de Gauss.	Práctico 2
3ª (15/03 - 21/03)	Aplicaciones de la ley de Gauss. Energía eléctrica. Potencial eléctrico.	Práctico 3
4ª (22/03 - 27/03)	Condensadores y dieléctricos.	Práctico 4
5ª (5/04 - 11/04)	Corriente y Resistencia. Leyes de Kirchhoff. Circuitos de corriente continua.	Práctico 5
6ª (12/04 - 18/04)	Campo magnético. Fuerza magnética. Ley de Lorentz.	Práctico 6
7ª (19/04 - 25/04)	Campo magnético de una corriente. Ley de Biot-Savart. Ley de Ampère.	Práctico 7
8ª (03/05 - 09/05) 9ª (10/05 - 16/05)	Primer período de parciales	
10ª (17/05 - 23/05)	Ley de inducción de Faraday. Ley de Gauss para el magnetismo.	Práctico 8
11ª (24/05 - 30/05)	Inductancia. Circuitos RL y RLC.	Práctico 9
12ª (31/05 - 06/05)	Circuitos de corriente alterna. Potencia media disipada.	Práctico 10
13ª (07/06 - 13/06)	Ecuaciones de Maxwell. Corriente de desplazamiento. Ondas electromagnéticas.	Práctico 10
14ª (14/06 - 20/06)	Luz visible, velocidad de la luz. Reflexión y refracción.	Práctico 11
15ª (21/06 - 27/06)	Interferencia de rendijas. Interferencia en películas delgadas.	Práctico 12
16ª (28/06 - 04/07)	Redes. Difracción.	Repaso
18ª, 19ª (26/06 - 14/07)	Segundo período de parciales.	

Teórico
clases 1,2,3
clases 4,5
clases 6 y 7
clases 8 y 9
clases 10 y 11
clases 13 y 14
clases 15 y 16
clases 17 y 18
clases 19,20 y 21
clases 22 y 23
clases 22 y 23
clases 23 al 25
clases 25 al fin