

Cronograma Física 2 Químicos 1C 2024

Clase	Día	Mes	Teórica	Práctico	Laboratorio (A)	Laboratorio (B)
1	lun 18	Marzo	Cargas eléctricas. Ley de Coulomb, Cargas puntuales. Campo eléctrico. Distribución de cargas	Repaso: vectores, coordenadas. Teoremas de Gauss y Stokes.		
2	mié 20	Marzo	Potencial electrostático. Ley de Gauss	Guía 1: Electrostática		
	vie 22	Marzo			Introducción al laboratorio	
3	lun 25	Marzo	Expansión multipolar, dipolo. Conductores ideales, capacidad	Guía 1: Electrostática		
4	mié 27	Marzo	Dieléctricos. Ley de Gauss para dieléctricos	Guía 2: Conductores, Condensadores y Dieléctricos		
	vie 29	Marzo			FERIADO	
	lun 01	Abril	FERIADO	FERIADO		
5	mié 03	Abril	Corriente eléctrica. Conservación de la carga. Ley de Ohm. Resistencias	Guía 2: Conductores, Condensadores y Dieléctricos		
	vie 05	Abril			Ley de Ohm, Kirchhoff, Thévenin.	
6	lun 08	Abril	Leyes de Kirchhoff, circuitos corriente continua. Teorema de Thévenin.	Guía 3: Corrientes estacionarias, ley de Ohm, teorema de Thévenin, transferencia de potencia, conexiones de resistencias		
7	mié 10	Abril	Experimento de Oersted. Magnetostática. Ley de Ampère	Guía 3		
	vie 12	Abril				Ley de Ohm, Kirchhoff, Thévenin.
8	lun 15	Abril	Momento magnético, materiales magnéticos	Guía 4: Magnetostática, Ley de Ampère, campos B y H		
9	mié 17	Abril	Corrientes variables. Corriente de desplazamiento. Experimento de Faraday.	Guía 4: Magnetostática, Ley de Ampère, campos B y H		
	vie 19	Abril			FEM inducida, Ley de Faraday.	
10	lun 22	Abril	Ley de Faraday y Lenz. Inductancias	Guía 5: Corrientes Variables, ley de Faraday, ley de Lenz, coeficientes de inducción. Regímenes transitorios		
11	mié 24	Abril	Regímenes transitorios. Circuitos RC y RL	Guía 5		
	vie 26	Abril				FEM inducida, Ley de Faraday.
12	lun 29	Abril	Circuitos de corriente alterna. Impedancia. Admitancia Circuitos RLC alterna. Resonancia, potencia	Guía 6: Circuitos de corriente alterna.		

	mié 01	Mayo	FERIADO	FERIADO		
	vie 03	Mayo			Circuitos RC	
	lun 06	Mayo	Consultas	Consultas		
	mié 08	Mayo	Primer Parcial	Primer Parcial		
	vie 10	Mayo				Circuitos RC.
13	lun 13	Mayo	Introducción a las ondas	Guía 7: Introducción a ondas y ondas unidimensionales: cuerdas y sonido		
14	mié 15	Mayo	Ondas	Guía 7		
	vie 17	Mayo			Ondas mecánicas	
15	lun 20	Mayo	Ondas electromagnéticas, coherencia, diferencia de fase	Guía 7		
16	mié 22	Mayo	Interferencia	Guía 8: Interferencia		
	vie 24	Mayo				Ondas mecánicas
17	lun 27	Mayo	Interferencia	Guía 8: Interferencia		
18	mié 29	Mayo	Difracción	Guía 8: Interferencia		
	vie 31	Mayo			Interferencia - Difracción	
19	lun 03	Junio	Difracción	Guía 9: Difracción		
20	mié 05	Junio	Redes de Difracción	Guía 9: Difracción		
	vie 07	Junio				Interferencia - Difracción
21	lun 10	Junio	Redes - Polarización -	Guía 10: Polarización		
22	mié 12	Junio	Ley de Malus – Polarización por reflexión, Birrefringencia. Láminas retardadoras	Guía 10: Polarización		
	vie 14	Junio			Redes - Polarización	
	lun 17	Junio	FERIADO	FERIADO		
27	mié 19	Junio	Actividad Óptica	Guía 10: Polarización		
	vie 21	Junio				FERIADO
	lun 24	Junio	Consultas	Consultas		
	mié 26	Junio	Segundo Parcial	Segundo Parcial		
	vie 28	Junio				Redes – Polarización
	lun 01	Julio	Clases de Consulta – Entrega de Notas			
	mié 03	Julio	Recuperatorio: Segundo Parcial	Recuperatorio: Segundo Parcial		
	vie 05	Julio			Recuperación	
	mi10	Julio	Recuperatorio: Primer Parcial	Recuperatorio: Primer Parcial		