

Cronograma Física 2 Químicos 1C 2023

| Día | Mes | Día semana | Teórico | Práctico | Laboratorio |
|------------|------------|-------------------|--|--|---|
| 20 | 3 | lunes | Cargas eléctricas. Ley de Coulomb, Cargas puntuales. Campo eléctrico. Distribución de cargas | Repaso: vectores, coordenadas. Teoremas de Gauss y Stokes. | |
| 22 | 3 | miércoles | | | |
| 23 | 3 | jueves | | | Clase de introducción al laboratorio |
| 27 | 3 | lunes | Potencial electrostático – Ley de Gauss | Guía 1: Electrostática | |
| 29 | 3 | miércoles | Expansión multipolar, dipolo. Conductores ideales, capacidad | | |
| 30 | 3 | jueves | | | Electrostática: Cuba electrolítica |
| 3 | 4 | lunes | Dieléctricos. Ley de Gauss para dieléctricos | Guía 2: Conductores, Condensadores y Dieléctricos | |
| 5 | 4 | miércoles | Corriente eléctrica. Conservación de la carga. Ley de Ohm. Resistencias | | |
| 6 | 4 | jueves | Semana Santa | | |
| 10 | 4 | lunes | 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 | |
| 12 | 4 | miércoles | Experimento de Oersted. Magnetostática. Ley de Ampère | | |
| 13 | 4 | jueves | | | Ley de Ohm, Kirchhoff, Thévenin Entrega reporte Electrostática |
| 17 | 4 | lunes | Momento magnético, materiales magnéticos | Guía 4: Magnetostática, Ley de Ampère, campos B y H | |
| 19 | 4 | miércoles | Corrientes variables. Corriente de desplazamiento. Experimento de Faraday. | | |
| 20 | 4 | jueves | | | Magnetismo Entrega TP Leyes de Ohm y Kirchhoff |
| 24 | 4 | lunes | Ley de Faraday y Lenz. Inductancias | Guía 5: Corrientes Variables, ley de Faraday, ley de Lenz, coeficientes de inducción. Regímenes transitorios | |

| | | | | | |
|----|---|------------------|---|---|--|
| 26 | 4 | miércoles | Regímenes transitorios. Circuitos RC y RL | | |
| 27 | 4 | jueves | | | FEM inducida, Ley de Faraday Entrega reporte magnetismo |
| 1 | 5 | lunes | Día del trabajador/ra | | |
| 3 | 5 | miércoles | Circuitos de corriente alterna. Impedancia. Admitancia Circuitos RLC alterna. Resonancia, potencia. | Guía 6: Circuitos de corriente alterna. | |
| 4 | 5 | jueves | | | Circuitos RC Entrega reporte FEM inducida, Ley de Faraday |
| 8 | 5 | lunes | Introducción a ondas | consultas | |
| 10 | 5 | miércoles | Primer Parcial | | |
| 11 | 5 | jueves | | | Circuitos RLC |
| 15 | 5 | lunes | Ondas | Guía 7: Introducción a ondas y ondas unidimensionales: cuerdas y sonido | |
| 17 | 5 | miércoles | Ondas electromagnéticas, coherencia, diferencia de fase | | |
| 19 | 5 | jueves | | | Recuperación 1ª parte Entrega TP RC y RLC |
| 23 | 5 | lunes | Interferencia | Guía 8: Interferencia | |
| 24 | 5 | miércoles | Interferencia | | |
| 25 | 5 | jueves | Revolución de Mayo | | |
| 29 | 5 | lunes | Difracción | | |
| 30 | 5 | miércoles | Difraccion | Guía 9: Difracción | |
| 1 | 6 | jueves | | | Ondas mecánicas |
| 5 | 6 | lunes | Redes de Difracción | | |
| 7 | 6 | miércoles | Polarizacion – Ley de Malus | Guía 10: Polarizacion | |
| 8 | 6 | jueves | | | Interferencia – biprisma de Fresnel Entrega reporte ondas |
| 12 | 6 | lunes | Polarización por reflexión, Birrefringencia. Láminas retardadoras | | |
| 14 | 6 | miércoles | Actividad óptica | | |
| 15 | 6 | jueves | | | Difracción |
| 19 | 6 | lunes | Feriado Puente Dia de la Bandera | | |
| 21 | 6 | miércoles | Consultas | Consultas | |
| 22 | 6 | jueves | | | Redes - Polarización |

| | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------|--|---|
| | | | | | Entrega TP interferencia y difracción |
| 26 | 6 | lunes | Segundo Parcial | | |
| 28 | 6 | miércoles | | | |
| 29 | 6 | jueves | | | Recuperación 2da parte / consultas charla Entrega reporte redes y polarización |
| 3 | 7 | lunes | Primer Recuperatorio | | |
| 5 | 7 | miércoles | Segundo Recuperatorio | | |
| 6 | 7 | jueves | | | Charla: Exposición de los alumnxs |