

**CRONOGRAMA EXTENDIDO ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 2024 - PRIMER CUATRIMESTRE**

Semana	Encuentro	Actividad	Temas
1	E1	Clase teórica nº 1	ELECTRIFICACIÓN DE LA MATERIA - LEY DE COULOMB. APLICACIÓN AL CÁLCULO DE FUERZAS ELÉCTRICAS EN DISTRIBUCIONES DISCRETAS DE CARGAS PUNTUALES.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 1.	
2	E1	Clase teórica nº 2	CAMPO ELÉCTRICO - CÁLCULO DE CAMPO DEBIDO A DISTRIBUCIONES DISCRETAS DE CARGAS PUNTUALES Y A DISTRIBUCIONES CONTINUAS DE CARGA POR MÉTODO INTEGRAL - LEY DE GAUSS.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 2.	
3	E1	Clase teórica nº 3.	POTENCIAL ELÉCTRICO Y ENERGÍA POTENCIAL ELÉCTRICA. MOVIMIENTO DE PARTÍCULAS CARGADAS EN CAMPOS ELÉCTRICOS
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 3.	
4	Mesa especial - consultas.		
5	E1	FERIADO	
	E2	Presentación del primer problema de aplicación Repaso de temas del primer parcial	
6	E1	Clase teórica nº 4.	CAPACITORES – PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE LA MATERIA.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 4	
7	E1	Primer parcial.	
	E2	Trabajo Práctico nº 1	“ELECTROSTÁTICA Y EFECTOS CAPACITIVOS DE LA MATERIA”
8	E1	Clase teórica nº 5.	CORRIENTE - RESISTENCIA - LEY DE OHM - LEY DE JOULE
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 5. Entrega de resolución de primer problema de aplicación.	
9	E1	Clase teórica nº 6.	CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINUA
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 6.	
		Trabajo Práctico nº 2 - Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 1	CORRIENTE CONTÍNUA
10	E1	Clase teórica nº 7.	FUERZA MAGNÉTICA SOBRE CARGAS EN MOVIMIENTO Y SOBRE CONDUCTORES CON CORRIENTE.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 7.	
11	E1	Clase teórica nº 8.	FUENTES DE CAMPO MAGNÉTICO – PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE LA MATERIA.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 8. - Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 2	
12	E1	Clase teórica nº 9.	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DEPENDIENTES DEL TIEMPO
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 9.	
			Trabajo Práctico N° 3 Presentación del segundo problema de aplicación.

13	E1	Clase teórica nº 10.	CORRIENTE ALTERNA
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 10.	
		Trabajo Práctico nº 4.	CORRIENTE ALTERNA
14	E1	<b>Segundo parcial.</b>	
	E2	Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 3.	
15	E1	<b>Recuperatorio 1º parcial</b>	
		Recuperatorio de trabajos prácticos - Entrega de Trabajo Práctico nº 4 - Entrega de resolución de segundo problema de aplicación.	
16			
17	E1	<b>Recuperatorio 2º parcial</b>	

**CRONOGRAMA EXTENDIDO ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 2024 - SEGUNDO CUATRIMESTRE**

Semana	Encuentro	Actividad	Temas
1	E1	Clase teórica nº 1	ELECTRIFICACIÓN DE LA MATERIA - LEY DE COULOMB. APLICACIÓN AL CÁLCULO DE FUERZAS ELÉCTRICAS EN DISTRIBUCIONES DISCRETAS DE CARGAS PUNTUALES.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 1.	
2	E1	Clase teórica nº 2	CAMPO ELÉCTRICO - CÁLCULO DE CAMPO DEBIDO A DISTRIBUCIONES DISCRETAS DE CARGAS PUNTUALES Y A DISTRIBUCIONES CONTINUAS DE CARGA POR MÉTODO INTEGRAL - LEY DE GAUSS.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 2.	
3	E1	Clase teórica nº 3.	POTENCIAL ELÉCTRICO Y ENERGÍA POTENCIAL ELÉCTRICA. MOVIMIENTO DE PARTÍCULAS CARGADAS EN CAMPOS ELÉCTRICOS
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 3.	
4	Mesa especial - consultas.		
5	E1	Clase teórica nº 4.	CAPACITORES – PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE LA MATERIA.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 4	
			Trabajo Práctico nº 1
6	E1	Clase teórica nº 5.	CORRIENTE - RESISTENCIA - LEY DE OHM - LEY DE JOULE
	E2	Repaso de temas del primer parcial Presentación de primer problema de aplicación	
7	E1	Primer parcial.	
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 5	CORRIENTE - RESISTENCIA - LEY DE OHM - LEY DE JOULE
8	E1	Clase teórica nº 6.	CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINUA
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 6.	
			Trabajo Práctico nº 2 - Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 1
9	E1	Clase teórica nº 7.	FUERZA MAGNÉTICA SOBRE CARGAS EN MOVIMIENTO Y SOBRE CONDUCTORES CON CORRIENTE.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 7. Entrega de resolución de primer problema de aplicación.	
10	E1	Clase teórica nº 8.	FUENTES DE CAMPO MAGNÉTICO – PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE LA MATERIA.
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 8. - Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 2	
11	E1	Clase teórica nº 9.	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DEPENDIENTES DEL TIEMPO
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 9.	
12	E1	Feriado	
	E2	Trabajo Práctico N° 3 Presentación de segundo problema de aplicación.	“ MAGNETISMO”

13	E1	Clase teórica nº 10.	CORRIENTE ALTERNA
	E2	Resolución guía de ejercicios nº 10.	
		Trabajo Práctico nº 4.	CORRIENTE ALTERNA
14	E1	<b>Segundo parcial.</b>	
	E2	Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 3.	
15	E1	<b>Recuperatorio 1º parcial</b>	
		Recuperatorio de trabajos prácticos - Entrega de Trabajo Práctico nº 4 - Entrega de resolución de segundo problema de aplicación.	
16	E1	<b>Recuperatorio 2º parcial</b>	
17			