

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	Segundo parcial.	
	E2	Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 3.	
15	E1	Recuperatorio 1º parcial	
		Recuperatorio de trabajos prácticos - Entrega de Trabajo Práctico nº 4 - Entrega de resolución de segundo problema de aplicación.	
16			
17	E1	Recuperatorio 2º parcial	

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	Segundo parcial.	
	E2	Entrega de informe de Trabajo Práctico nº 3.	
15	E1	Recuperatorio 1º parcial	
		Recuperatorio de trabajos prácticos - Entrega de Trabajo Práctico nº 4 - Entrega de resolución de segundo problema de aplicación.	
16	E1	Recuperatorio 2º parcial	
17			