

**Cronograma Laboratorio 3B 1er cuatrimestre 2023**

Fecha		Entrega	Otros temas
21/3	Formación de grupos. Clase de seguridad. Presentación de la materia		Distribución de energía, llave termomagnética, disyuntor, corriente y diámetro de cables
28/3	P1. Instrumental 1; circuitos resistivos con corrientes continuas y alternas.		Resistencias internas de instrumentos. Voltmetro y amperímetro
4/4	P2. Instrumental 2; circuitos pasivos RC, RL, RLC. Fenómenos transitorios		Medición con osciloscopio: disparo Capacitores, cables e inductancias reales. Impedancias de los equipos: generadores y osciloscopios.
11/4	P3 : Corriente alterna en circuitos con elementos pasivos: resonancias		Introducción al uso de programas simuladores de circuitos.
18/4	P4: Corriente alterna en circuitos con elementos pasivos: filtros, integradores y derivadores. /recuperatorio 1 2 y 3		Introducción a adquisición y control de señales. Barridos en frecuencias.
25/4	P5. Magnetismo	P2-P4	Sonda Hall
2/5	P6. Ley de inducción de Faraday, transformadores.		
9/5	Parcial		
16/5	P7. Elementos no lineales: lámparas y diodos	P5-P6	Circuitos rectificadores, fuentes.
23/5	P8. Circuitos con diodos y/o Transistores		
30/5	P9. Arduino y planificación PE		
6/6	PE	P7-P8	
13/6	PE		
20/6	FERIADO		
27/6	Recuperatorios		
4/7	Exposición de PE	PE	