

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS**

**Actividades formativas del componente práctico de "Análisis de Redes Eléctricas"**

Semana N°	Fechas	Actividad	Descripción	Aula	Modalidad
1	13 - 17 Mayo	Políticas del Curso Práctica 1: Introducción Software de simulación y uso de equipos	El estudiante recibirá las políticas del curso. Se realizará una introducción al software de Matlab para simulación de circuitos trifásicos y análisis de transientes. Introducción al manejo de osciloscopio.	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
2	20 - 24 Mayo (Excepto 24)				
3	27 - 31 Mayo	Práctica 2: Análisis de circuitos trifásicos	El estudiante armará los distintos circuitos trifásicos en Delta y Estrella y medirá voltajes y corrientes	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
4	03 - 07 Junio				
5	10 - 14 Junio	Práctica 3: Potencia en circuitos trifásicos	El estudiante armará los distintos circuitos trifásicos en Delta y Estrella y potencia y factor de potencia antes y después de la corrección del mismo.	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
6	17 - 21 Junio	<b>Lección Parcial (Aula Virtual)</b>			
7	24 - 28 Junio	Práctica 4: Circuitos eléctricos de primer orden	El estudiante analizará mediante experimentación práctica las gráficas de voltaje generadas en el osciloscopio de los sistemas de Primer Orden	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
	01 - 05 Julio	<b>PRIMERA EVALUACIÓN</b>			
8	08 - 12 Julio				
9	15 - 19 Julio	Práctica 5: Circuitos Eléctricos de 2do Orden	El estudiante analizará mediante experimentación práctica las gráficas de voltaje generadas en el osciloscopio de los sistemas de Primer Orden	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
10	22 - 26 Julio (Excepto 25)				
11	29 Julio - 02 Agosto	Práctica 6: Circuitos en el dominio de la frecuencia.	El estudiante analizará mediante experimentación práctica las gráficas de voltaje generadas en el osciloscopio de los diferentes filtros generados a partir de las diferentes configuraciones de sistemas de Segundo Orden	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
12	05 - 09 Agosto (Excepto 09)	<b>Lección Parcial (Aula Virtual)</b>			
13	12 - 16 Agosto	Examen final del laboratorio	Examen práctico dónde el estudiante realizará un experimento con los equipos de laboratorio	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
14	19 - 23 Agosto				
	26 - 30 Agosto	<b>SEGUNDA EVALUACIÓN</b>			
	02 - 06 Septiembre	<b>Semana de Preparación</b>			
	09 - 13 Septiembre	<b>TERCERA EVALUACIÓN</b>			