

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Actividades formativas del componente práctico de "Circuitos Eléctricos"

Semana N°	Fechas	Actividad	Descripción	Aula	Modalidad
1	13 - 17 Mayo				
2	20 - 24 Mayo (Excepto 24)	Políticas y Planificación del Curso Práctica 1: Introducción al software y equipos del laboratorio	El estudiante recibirá las políticas del curso, evaluación, normas de seguridad. Además, se realizará una introducción a los equipos y softwares del laboratorio	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
3	27 - 31 Mayo				
4	03 - 07 Junio	Práctica 2: Análisis de circuitos DC	El estudiante armará un circuito en DC y analizará voltajes y corrientes	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
5	10 - 14 Junio				
6	17 - 21 Junio	Práctica 3: Teorema de circuitos	El estudiante corroborará los diferentes teoremas de circuitos como Thevenin y Norton a través de la experimentación dentro del Laboratorio.	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
7	24 - 28 Junio	Lección Parcial (Aula Virtual)			
	01 - 05 Julio	PRIMERA EVALUACIÓN			
8	08 - 12 Julio	Práctica 4: Circuitos Impresos y Soldadura Electrónica	El estudiante realizará el diseño de un circuito impreso en proteus y soldará el mismo	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
9	15 - 19 Julio				
10	22 - 26 Julio (Excepto 25)	Práctica 5: Análisis de circuitos en AC	El estudiante armará un circuito en AC y analizará voltajes y corrientes	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
11	29 Julio - 02 Agosto				
12	05 - 09 Agosto (Excepto 09)	Práctica 6: Potencia en AC y Mejoramiento del Factor de Potencia	El estudiante medirá mediante experimentación práctica la Potencia en AC y el factor de potencia.	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
13	12 - 16 Agosto	Lección Parcial (Aula Virtual)			
14	19 - 23 Agosto	Práctica 7: Transformadores y Acoplamiento magnético	El estudiante armará circuitos con transformadores y bobinas y determinará de forma experimental la relación de vueltas y factor de acoplamiento magnético	Laboratorio de Redes Eléctricas Edificio 11C-A002	Presencial
	26 - 30 Agosto	SEGUNDA EVALUACIÓN			
	02 - 06 Septiembre	Semana de Preparación			
	09 - 13 Septiembre	TERCERA EVALUACIÓN			