

División de Ingeniería Eléctrica
Dpartamento de Ingeniería en Energía Eléctrica
Laboratorio de Máquinas Eléctricas
 Calendario de Prácticas
 Laboratorio de Sistemas Eléctricos de Potencia I



Semestre 2025-1

Semana	# Práctica	Nombre de práctica o actividad
1	-	Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	1	Seguridad y suministro de potencia
3	2	Secuencia de fases. Potencia real y potencia reactiva
4	3	Voltaje de una línea de transmisión simple
5	4	Ángulo de fase y caída de voltaje entre transmisor y receptor
6	5	Parámetros que afectan el flujo de potencia real y reactiva
7	6	Líneas paralelas, transformadores y capacidad de manejo de potencia
8	7	El alternador
9	8	El motor síncrono
10	9	El condensador síncrono y las líneas de alto voltaje largas
11	10	Redes de líneas de transmisión y el autotransformador regulador
12	11	Flujos de potencia con manejo del software especializado
13	12	Flujos de potencia con manejo del software especializado
14	13	Práctica libre
15	14	Entrega de calificaciones de profesores de laboratorio a alumnos y entrega de evidencia de evaluación práctica a Responsable del laboratorio
16		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega a profesores de teoría

Fecha de realización: 02/08/2024