

LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA

Clave: 1131071

ÁREA DE INGENIERÍA ENERGÉTICA Y ELECTROMAGNÉTICA^{∇2}

Prof. Dr. Irvin LÓPEZ GARCÍA

e-mail: irvinlopez@yahoo.com

Reglamento

IEE

IEE

1. Tolerancia de 15 minutos. Pasado este tiempo no se permitirá la entrada.
2. Indispensable portar bata de laboratorio.
3. No introducir alimentos.
4. Solicitar el material con al menos tres días de anticipación.
5. Cada formato de práctica se entregará con una semana de anticipación. Los reportes de cada práctica se entregarán una semana después de haberse realizado, teniendo como límite la hora de inicio de la clase.
6. Los reportes se entregarán a mano, en hojas blancas tamaño carta con seis cuartillas como máximo y sin incluir portada. Deberán seguir el siguiente formato:

Portada: Contendrá la información siguiente:

- Nombre de UEA
- Nombre del profesor
- Número y nombre de práctica
- Trimestre
- Nombre del alumno
- Fecha en que se realizó la práctica
- Tabla de evaluación, donde se colocará la calificación de los puntos del reporte, como la que se muestra a continuación:

Integrantes del Equipo	Cuestionario Introducción Marco Teórico Desarrollo Experimental	Análisis de Resultados	Conclusiones	Total
		25 %	25 %	100 %
	50 %	25 %	25 %	100 %
		25 %	25 %	100 %

Cuestionario: se encuentra al inicio de cada práctica. Las preguntas son formuladas con base en la práctica a realizar, por lo tanto, las respuestas deben ser claras y si es necesario proporcionar una sentencia amplia.

Introducción: sección del reporte donde se incluye la motivación de la práctica, en donde se introduce al lector al tema de estudio.

Marco Teórico: sección del reporte donde se incluyen los conceptos teóricos necesarios para la comprensión de la práctica.

Desarrollo Experimental: sección del reporte donde se detalla el procedimiento realizado. Es importante reportar en tiempo *pasado*. Debe incluirse el equipo utilizado, los diagramas de conexiones de los circuitos armados y las tablas con las mediciones realizadas.

Análisis de resultados: sección del reporte donde se compararán los resultados experimentales con los valores teóricos. En esta sección se debe profundizar sobre la confiabilidad de las mediciones realizadas, además de discutir el porqué de los resultados obtenidos y si son o no congruentes. Si no lo son, dar una justificación con base en el marco teórico.

Conclusiones: sección del reporte donde se explica si se alcanzaron *los objetivos de la práctica*. Qué conceptos o conocimientos se obtuvieron en esta práctica y sentencias claras y cortas sobre lo que se pudo haber mejorado durante el desarrollo de la práctica.

Referencias: sección del reporte donde se especifican las referencias utilizadas para la elaboración del reporte en formato APA. Las referencias consultadas deben ser citadas en el reporte. Se deben citar en el texto, ordenándolos por orden de aparición. Ejemplo de referencia en formato APA:

[1] Nasar, S. A. (1995). Electric Machines and Power Systems: Electric machines (Vol. 1). Mcgraw-Hill College.