

AUTOEVALUACIÓN

SIMULACIÓN DE CIRCUITOS AC EN PROTEUS



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

EVALUACIÓN ACTIVIDAD SIMULACIÓN DE CIRCUITOS AC EN PROTEUS

Objetivo de la actividad:

Poner en práctica los conceptos de corriente alterna (AC); considerando la Amplitud, frecuencia, desfase de la señal. Alimentado un circuito y utilizando elementos de medición en el circuito, usando Proteus.

Aprendizaje esperado:

Desarrollar un circuito de alimentación de un motor trifásico alterno usando Proteus.

Instrucciones:

- Realizar un circuito resistivo
- Realizar medida de corriente y voltaje en cada resistencia
- Verificar el valor de la resistencia empíricamente
- Visualizar el desfase de la corriente con respecto al voltaje empleando un circuito R-L
- Registrar imagen de las señales medidas

AUTOEVALUACIÓN

SIMULACIÓN DE CIRCUITOS AC EN PROTEUS



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

N°	INDICADORES	Categorías				
		Excelente	Bueno	Regular	Debe mejorar	No observado
1	Describe de manera clara la creación de un archivo en Proteus					
2	Especifica como es la selección de elementos en Proteus para crear un circuito eléctrico					
3	Explica como conecta instrumentos de medida y visualización de onda en el circuito (conexión)					
4	Mención el paso de conexión de la energía (play) en el paso a paso					
5	Define qué se debe considerar en el análisis de los valores y señal de onda medidas.					
6	Es elocuente en expresar las ideas.					
7	Entiendo el contenido y encargo presentado.					
8	Me intereso por la información y actividad solicitada.					
9	Participo activamente por el la simulación					
10	Empleo el material teórico y mi propias instrucciones para llevar a cabo la simulación					
11	Cumplo con el objetivo de la simulación en el tiempo estipulado					
12	Colaboro en el trabajo en equipo, siendo un aporte en cumplir el objetivo					