

AUTOEVALUACIÓN

CIRCUITOS ELÉCTRICOS AC (CORRIENTE ALTERNA)



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

EVALUACIÓN ACTIVIDAD CIRCUITO ELÉCTRICOS AC (CORRIENTE ALTERNA)

Objetivo de la actividad:

- Realizar correcto uso de las variables eléctricas, componentes, equipos tecnológicos, epps.
- Realizar correcta medición de las variables respetando las especificaciones técnicas de los instrumentos a utilizar

Aprendizaje esperado:

1. Ejecuta instalación eléctrica de fuerza motriz de acuerdo a las especificaciones técnicas del plano o proyecto eléctrico, considerando las exigencias generales para instalaciones de fuerza y calefacción, según la normativa vigente.
2. Realiza instalación eléctrica de calefacción de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto eléctrico, considerando las exigencias y la normativa general para instalaciones de calefacción.

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

CIRCUITOS ELÉCTRICOS AC (CORRIENTE ALTERNA)



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

N°	INDICADORES	Categorías				
		Excelente	Bueno	Regular	Debe mejorar	No observado
1	Leo y comprendo los marcos teóricos necesario para el desarrollo de la experiencia práctica.					
2	Participo de diferentes situaciones que permiten el desarrollo de la actividad.					
3	Reconozco y uso correctamente los componentes de circuitos eléctricos desarrollados.					
4	Entiendo y uso correctamente las variables eléctricas al trabajar el circuito.					
5	Utilizo correctamente los instrumentos de medición respetando las EETT del equipo y evidenciando el uso de equipo tecnológico.					
6	Cumplo con lo solicitado en la actividad					
7	Colaboro con el objetivo del trabajo grupal, aportando a la excelencia del producto final.					
8	Reconozco una señal alterna.					
9	Reconozco una señal senoidal.					
10	Identifico cual es la diferencia entre el valor Amplitud (máximo) y RMS (efectivo) de una señal.					

AUTOEVALUACIÓN

CIRCUITOS ELÉCTRICOS AC (CORRIENTE ALTERNA)



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

N°	INDICADORES	Categorías				
		Excelente	Bueno	Regular	Debe mejorar	No observado
11	Determino cual es la frecuencia y periodo de una señal.					
12	Reconozco la equivalencia entre grados y radianes.					
13	Reconozco el desfase entre corriente y voltaje en elemento L y C.					
14	Conozco lo que es un sistema trifásico de fuentes.					
15	Usé correctamente variables eléctricas en el montaje de circuitos eléctricos de corriente alterna.					
16	Usé correctamente componentes de circuitos eléctricos de corriente alterna.					
17	Usé correctamente equipos tecnológicos de medida en el montaje de circuitos eléctricos de corriente alterna.					
18	Respeto especificaciones técnicas de equipamiento, normativas vigentes y procedimientos de seguridad.					
19	Realizo correctas mediciones de variables eléctricas en circuitos de corriente alterna.					