INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	Aplicación en fundamentos para tecnología de motores eléctricos de corriente alterna, sincrónicos de imanes permanentes.
Proyecto Formativo:	No aplica
Fase Proyecto	No aplica
Resultado de aprendizaje	**280101160-01.** Caracterizar las partes eléctricas y mecánicas de los motores de corriente alterna sincrónicos de imanes permanentes; según normas técnicas de construcción.
Actividad de Aprendizaje:	Realizar un esquema gráfico de los componentes que forman parte de un sistema de bombeo electrosumergible con motor de imanes permanentes.
Evidencia de Desempeño:	**AA2-EV01.** Esquema gráfico.
Criterios de Evaluación: ● Interpreta las características eléctricas y mecánicas del motor, de acuerdo con su placa de características. ● Esboza planos de conexión del motor eléctrico, teniendo como referente los bornes en la bornera.	

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1.	**Contenido**			
	El esquema gráfico presentado muestra los componentes mecánicos de un motor de imanes permanentes (rotor, eje, estator).			
	El esquema gráfico presentado muestra los componentes eléctricos de un motor de imanes permanentes (rotor, eje, estator).			
	En el esquema gráfico se describen las principales características de una placa de identificación de un motor teniendo en cuenta su fabricante.			
	En el esquema gráfico se evidencian las funciones de cada componente del sistema de bombeo electrosumergible.			

	En el esquema gráfico se evidencia apropiación y dominio de los conceptos e ideas claves del material de formación.			
2.	**Forma**			
	Utiliza una herramienta digital para la creación de esquemas gráficos.			
	El esquema gráfico presentado está distribuido de forma adecuada (hoja en posición horizontal) teniendo en cuenta el espacio físico para distribuir las ideas. Además, se presenta un equilibrio entre texto e imagen.			
	El esquema gráfico presenta una imagen o texto central orientador, donde se evidencian las ramificaciones e ideas y están acompañadas de una o varias imágenes que refuerza lo que se quiere expresar.			
	El esquema presenta gran variedad de elementos visuales (imágenes, contenedores, flechas, líneas, colores, etc.) que contribuyen a enriquecer el contenido de manera clara.			
	En el esquema gráfico no se evidencian errores gramaticales, ortográficos ni de puntuación.			

3. EVALUACIÓN:

Observaciones: _____
Juicio de Valor: _____