RECONOCIMIENTO DE APRENDIZAJES PREVIOS

En el proceso de alistamiento en su trabajo, usted debe asegurarse de que tiene todos los conocimientos y habilidades necesarias para llevar a cabo sin contratiempos el trabajo encomendado.

Por favor responda con toda sinceridad el nivel de dominio que usted considera que tiene en cada uno de estos temas. Tenga en cuenta que si usted considera que tiene el 100% de dominio podrá realizar una evaluación teórico-práctica para comprobar las habilidades y conocimientos.

Ítem	Descripción	¿Puede demostrar conocimientos y habilidades?			
		0%	25%	50%	100%
1	Establecer conceptos básicos de electricidad, circuitos y equipos de medida.				
2	Reconoce la simbología aplicable a los circuitos eléctricos.				
3	Calcular resistencias equivalentes serie, paralelo, mixto.				
4	Diagrama esquemas eléctricos.				
5	Identifica las características de la corriente alterna y los elementos componentes del sistema.				
6	Identifica las leyes para el análisis de circuitos.				
7	Interpreta los datos obtenidos en el análisis de circuitos.				
8	Aplica la ley de Ohm, Watt, Kirchoff y Joule en circuitos DC resistivos en serie, paralelo y mixto.				
9	Instala circuitos eléctricos y equipos de medida en corriente continua.				
10	Simula diferentes circuitos seleccionando adecuadamente los elementos de medición.				
11	Reconoce diferentes sistemas de generación de electricidad				
12	Reconoce el sistema convencional de distribución de energía eléctrica				

De acuerdo con su autodiagnóstico se puede establecer si se requiere el reconocimiento de aprendizajes previos, si sus respuestas fueron todas 100%, hable con su instructor para más detalles.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de las Actividades:

- Reconocer un sistema convencional de generación y distribución de la energía eléctrica.
- Establecer conceptos básicos de electricidad, circuitos y equipos de medida.
- Reconocer los elementos eléctricos de máquinas de acuerdo con sus funciones y parámetros técnicos.
- Montar elementos eléctricos de máquinas de acuerdo con procedimientos técnicos y requerimientos de la orden de trabajo.