En este tipo de corriente la intensidad varia con el tiempo (número de electrones), además cambia de sentido de circulación a razón de 50 ó 60 veces por segundo (frecuencias de 50 ó 60Hz).

Las actividades propuestas en esta guía están orientadas, a que se identifiquen las características generales de un circuito eléctrico y las estrategias necesarias que se deben tener en cuenta para analizar circuitos donde se involucren elementos pasivos como: resistores, capacitores e inductores.

RECONOCIMIENTO DE APRENDIZAJES PREVIOS ELECTRÓNICA BÁSICA

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	Reconoce el funcionamiento del protoboard				
2	Realiza conexión de elementos electrónicos en protoboard				
3	Determina el correcto funcionamiento de un transformador de baja potencia				
3	Determina el correcto funcionamiento de un capacitor				
3	Reconoce el código de colores para utilización de resistencias eléctricas				
4	Determina el correcto funcionamiento de un puente rectificador				
5	Conecta elementos electrónicos de manera adecuada según normatividad vigente				
6	Dispone residuos de acuerdo con plan y procedimiento de manejo ambiental.				
7	Identifica las condiciones de seguridad necesarias de acuerdo con la actividad a desarrollar y el sistema de seguridad y salud en el trabajo.				
8	Comprueba el funcionamiento de la fuente de voltaje AC-DC				
9	Determina el rango aceptable de tensión de una fuente AC-DC				
10	Realiza informe del mantenimiento electrónico realizado al equipo de acuerdo con el procedimiento técnico.				

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.