SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
PROCESO EJECUCION FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Regional: Boyacá	**Centro de formación:** CIMM
Fecha de aplicación:	
Programa de Formación: Técnico en Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales	
Competencia: 280101160_Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	
Resultados de aprendizaje: RAP2: Conectar los componentes del circuito eléctrico y equipos de medida, acorde con las especificaciones técnicas. RAP3: Interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos.	
Nombre de la Evidencia: Montaje y evaluación de circuitos en corriente alterna_GA2_280101160	
Evidencia: Desempeño _X__ Producto ___	
Criterios de evaluación: • Conecta circuitos eléctricos de acuerdo a las órdenes de trabajo. • Conecta instrumentos de medida de acuerdo a los protocolos establecidos. • Mide parámetros eléctricos de los circuitos eléctricos. • Registra los resultados de acuerdo a los formatos vigentes. • Dispone apropiadamente de los residuos, de acuerdo con los protocolos institucionales.	
Nombre del Aprendiz:	**Ficha No:**
Nombre del Instructor:	

	INDICADORES	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
		SI	**NO**	
	Ámbito: SABER (Conocimientos técnicos)			
1	Identifica la diferencia entre conexión en serie y paralelo al analizar un circuito eléctrico básico.			
2	Explica el uso del multímetro en corriente alterna cuando realiza mediciones de voltaje y corriente.			
3	Interpreta correctamente los resultados de las mediciones eléctricas aplicando los conceptos de voltaje, corriente y resistencia.			
4	Interpreta correctamente los resultados de las mediciones eléctricas aplicando los conceptos de voltaje, corriente y resistencia.			
	Ámbito: HACER (Procedimientos y habilidades técnicas)			
5	Monta el circuito en serie siguiendo el esquema proporcionado y las instrucciones del instructor.			
6	Arma correctamente el circuito en paralelo sin errores de conexión y bajo supervisión técnica.			
7	Utiliza el multímetro para medir voltaje y corriente en condiciones seguras.			
8	Registra las mediciones eléctricas en la tabla asignada de forma clara y precisa.			
9	Sigue las instrucciones de la práctica durante el desarrollo completo de la actividad.			

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
PROCESO EJECUCION FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

	INDICADORES	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	Ámbito: SER (Actitudes y valores)			
10	Asume la actividad asignada con responsabilidad y compromiso.			
11	Manipula los materiales y equipos con respeto y cuidado			
12	Comunica sus resultados y opiniones de forma clara y respetuosa durante la socialización.			
13	Reflexiona sobre los errores cometidos para proponer mejoras en futuros montajes.			
	Ámbito: Seguridad industrial y eléctrica			
14	Verifica el equipo eléctrico antes de realizar conexiones o mediciones.			
15	Verifica el equipo eléctrico antes de realizar conexiones o mediciones.			
16	Evita tocar los componentes energizados mientras realiza mediciones o ajustes.			

EVALUACION	
OBSERVACIONES:	
JUICIO DE EVALUACIÓN: **Aprobó: _____** **No aprobó: _____**	
Ciudad – Fecha:	**Firma Instructor:**
	Firma Aprendiz: