SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO PROCESO Y/O PRODUCTO**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 5

1. IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO:

Programa de formación: CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS	Ficha de caracterización: 3353485
Resultados (s) de aprendizaje a evaluar: INSTALAR, REEMPLAZAR ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO COMO TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS Y LÁMPARAS. UTILIZAR INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE VARIABLES ELÉCTRICAS, NECESARIOS PAA LA INSTALACIÓN	Código de la guía: 9230-FP-O-
Evidencias de aprendizaje requeridas para aprobar el (los) resultado (s) de aprendizaje, según la planeación pedagógica: 1. Tipo D *Práctica de instalación y medición eléctrica domiciliaria* 2. Tipo D *Aplicación de normas de seguridad eléctrica e industrial* 3. Tipo P *Informe técnico y registro de mediciones eléctricas*	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Instructor/a:
- Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe con objetividad.
- Comparta, con el Aprendiz, los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
- Firme el instrumento, verifique la firma del Aprendiz y registre la fecha de la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																												
		ARNOLIA CUERO CUERO	CLAUDIA ELENA NAVAS BOLAÑOS	DANNA ECHEVERRY PAREDES	DIANA PAOLA LOPEZ ARARAT	ESMERALDA RAMIREZ BARBOSA	GABRIELA CARDENAS CIFUENTES	GERALDINE GUERRERO DOMINGUEZ	JULIETH WALLIS GONZALEZ	KAREN LIZETH MARTINEZ MOSCOSO	KAROL STHEFFANY RIVERA TORO	KATHERIN JOHANA CASTILLO CASTILLO	KEIDY NATALIA BRAVO ESCUDERO	KEILA KATERINE PIEDRAHITA IBAÑEZ	LUZ MARINA RAMIREZ SANDOVAL	MANUELA CASTRO GUERRERO	NELLY STEFANY PARRA TORRES	NICOLE CHARIK CORDOBA AGUDELO	NORMA CONSTANZA GRANADA MADRIGAL	XIMENA ORTIZ CASTILLO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																												
Evidencia a evaluar:		No.		de		Instructor:																								
Aplica los principios y conceptos básicos de electricidad	Interpreta planos y diagramas eléctricos según simbología normalizada y principios eléctricos básicos.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Consulta manuales técnicos para establecer correctamente las conexiones y configuraciones de los equipos	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Informe técnico elaborado con interpretaciones coherentes y precisas de planos, simbología y principios eléctricos	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
Ejecuta procedimientos técnicos de montaje, instalación y medición eléctrica	Realiza el montaje e instalación de equipos e instrumentos siguiendo los manuales del fabricante y los procedimientos técnicos definidos.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Utiliza herramientas y materiales de forma adecuada, asegurando precisión y eficiencia en las mediciones.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Instalación eléctrica efectuada con conexiones firmes, ordenadas y verificables, cumpliendo los parámetros técnicos establecidos.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
Verifica el funcionamiento y la configuración de los equipos e instrumentos de medida	Comprueba el funcionamiento de los equipos según procedimientos de prueba establecidos.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Contrasta los resultados obtenidos con los valores de referencia definidos en la documentación técnica.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Registro de mediciones elaborado con datos exactos, trazables y consistentes con los valores esperados.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
Cumple las normas de seguridad industrial y eléctrica	Aplica normas de seguridad y procedimientos de bloqueo y señalización durante el montaje y la medición eléctrica.	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Utiliza los elementos de protección personal (EPP) de manera adecuada y constante durante la ejecución de tareas	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
	Área de trabajo mantenida ordenada, libre de riesgos eléctricos y conforme a los protocolos de seguridad establecidos	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
La evidencia es:	DE CALIDAD	No	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI									
	PERTINENTE	No	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI									
	VIGENTE	No	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI									
	AUTÉNTICA	No	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI									

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																										
		ARNOLIA CUERO CUERO	CLAUDIA ELENA NAVAS BOLAÑOS	DANNA ECHEVERRY PAREDES	DIANA PAOLA LOPEZ ARARAT	ESMERALDA RAMIREZ BARBOSA	GABRIELA CARDENAS CIFUENTES	GERALDINE GUERRERO DOMINGUEZ	JULIETH WALLIS GONZALEZ	KAREN LIZETH MARTINEZ MOSCOSO	KAROL STHEFFANY RIVERA TORO	KATHERIN JOHANA CASTILLO CASTILLO	KEIDY NATALIA BRAVO ESCUDERO	KEILA KATERINE PIEDRAHITA IBAÑEZ	LUZ MARINA RAMIREZ SANDOVAL	MANUELA CASTRO GUERRERO	NELLY STEFANY PARRA TORRES	NICOLE CHARIK CORDOBA AGUDELO	NORMA CONSTANZA GRANADA MADRIGAL	XIMENA ORTIZ CASTILLO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
		Evaluación (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)																										
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A								
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: Santiago de Cali, 14 de Diciembre de 2025																												

4. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN:

Juicio evaluativo del (los) Resultado(s) de Aprendizaje: A: Aprobado; D: Deficiente																												
Firma del aprendiz:																					NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Ciudad y fecha del cierre de la evaluación del (los) Resultado(s) de Aprendizaje:																												
Firma del(los) instructor(es): Francisco Alberto Montoya Blanco	FRANCISCO ALBERTO MONTOYA																											