



ACTA No. 2025-09-24			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Realizar formación Técnica			
CIUDAD Y FECHA:	Cali, 24 de septiembre de 2025	HORA INICIO: 13:00	HORA FIN: 17:00
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa Manuel María Mallarino	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de electricidad y automatización industrial - CEAI	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ol style="list-style-type: none">1. Verificación de asistencia grado 10°2. Continuación del armado del módulo de pruebas - Cableado de circuitos eléctricos según diagrama multifilar3. Revisión del diagrama multifilar explicado previamente4. Distribución de materiales eléctricos y herramientas5. Organización de equipos de trabajo6. Ejecución del cableado según el plano técnico			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: <ol style="list-style-type: none">1. Ejecutar el cableado de los circuitos eléctricos del módulo de pruebas, siguiendo con precisión el diagrama multifilar previamente explicado por el instructor.2. Identificar y conectar correctamente los puntos de carga, protección y control, aplicando criterios técnicos y normas de seguridad eléctrica durante el proceso.3. Desarrollar habilidades de interpretación y ejecución técnica, corrigiendo errores en tiempo real y asegurando la continuidad y funcionalidad del sistema eléctrico montado.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>Durante esta clase práctica, los estudiantes continuaron con el armado del módulo de pruebas eléctricas, enfocándose en el cableado de los circuitos según el diagrama multifilar previamente explicado por el instructor. Al inicio, se revisaron los puntos clave del plano para asegurar que todos comprendieran la distribución de líneas, protecciones y puntos de carga. El docente reforzó conceptos como identificación de conductores, rutas de conexión y normas de seguridad.</p> <p>Una vez organizados en equipos, los estudiantes comenzaron a ejecutar el cableado, aplicando técnicas de pelado, conexión y fijación de cables en los puntos indicados. Se prestó especial atención al orden, la continuidad y la correcta identificación de cada línea según el plano. Durante el proceso, se detectaron algunos errores que fueron corregidos con el acompañamiento del docente, lo que permitió reforzar el aprendizaje técnico en tiempo real.</p>			



Al cierre de la clase, se revisó el avance de cada grupo y se registraron observaciones en los formatos de seguimiento. Aunque el cableado no se completó en su totalidad, los estudiantes demostraron dominio progresivo en la interpretación del diagrama multifilar y en la ejecución práctica. Se asignó como tarea continuar el montaje en la próxima sesión, incluyendo pruebas de continuidad y verificación funcional del circuito.

CONCLUSIONES

La ejecución del cableado según el diagrama multifilar permitió a los estudiantes aplicar de manera precisa sus conocimientos técnicos, fortaleciendo su capacidad para interpretar planos eléctricos y realizar conexiones seguras y ordenadas.

El avance en el armado del módulo de pruebas evidenció el compromiso de los estudiantes con el proceso de aprendizaje práctico, destacando la importancia de la supervisión constante y la corrección de errores como parte fundamental del desarrollo profesional en el área eléctrica.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Continuar Formación Sena CEAI AMT.	24 de septiembre de 2025	Instructor Técnico Y Estudiantes De Electricidad Institución Educativa	Se anexan en listado de asistencia

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Instructor Steven Castañeda Marín	SENA CAEI	N.A.	N.A.	Se anexa en listado de asistencia

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS - EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



--



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 24 DEL MES DE sept DEL AÑO 2025										
OBJETIVO (S)		Realizar Formacion tecnica a la Ficha: 3150659								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Brogan David	1104671903			Aprendiz	M.M.M	patinobragon367@gmail.com	3135928155	NA	
2	Mariana Galus	1150688406			Aprendiz	M.M.M.	alice31913424@gmail.com	315554301	NA	
3	Maria Guaido	1109671999			Aprendiz	m.m.m		300210919	NA	mafe
4	Gabriel Devio	1107853085			Aprendiz	M.M.M	gabrieldevio31@gmail.com	322501567	NA	
5	Sharon Qujano	1104811412			Aprendiz	H.H.H	quijanocharoncodac@gmail.com	3128848168	NA	Sharon
6	Brian Prieto	1107528997			Aprendiz	M.M.M.		3338583682	NA	Brian
7	Chelsea Arias	1104823326			Aprendiz	M.M.M	chelsaudarunec@gmail.com	3207153534	NA	
8	Yermaly Karin	3925998			Aprendiz	M.M.M	yermaly.karin@gmail.com	3150012967	NA	yermaly
9	Laura Castro U	1105981156			Aprendiz	M.M.M		3186312375	NA	Laura Castro
10	Kevin Alex H.	1058550275			Aprendiz	M.M.M		3153282274	NA	
11	Alejandro Martinez	1191713602			Aprendiz	M.M.M	alexandromartinez1427@gmail.com	3176883416	NA	
12	Leon Jose Babin	1109671175			Aprendiz	M.M.M	Juan Jose Babin Leon Jose Babin@gmail.com	3126267276	NA	
13	Sebastian	1107853916			Aprendiz	M.M.M	sebastian@gmail.com	318888217	NA	
14	Hanner Suarez	103946376			Aprendiz	M.M.M	hannersuarez207@gmail.com	3153449652	NA	
15	Juan David Roba	1107853916			Aprendiz	M.M.M	Juan David Roba@gmail.com	32041517	NA	



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 24 DEL MES DE sept DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Realizar Formacion tecnica a la ficha: 3150659

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Jhon camilo tobores	1109671229			Aprendiz	M.M.M	Johntobores@gmail.com	318140990	NA	Johncamilo...
17	Danna Polanco	110957132			Aprendiz	M.M.M	dannapolanco@gmail.com	320424441	NA	Danna P.
18	Jayden Chelito	1109671048			Aprendiz	M.M.M	Jaydenchelito@gmail.com	3106218078	NA	Jayden Chelito
19	Gabriela biga	110949292			Aprendiz	M.M.M	Gabriela.bigac@gmail.com	3158038381	NA	Gabriela
20	Steven castaneda	1130661605		X	instructor	SENA CEAI	scastaneda@sena.edu.co	3154397608	NA	Steven Castaneda
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	