



ACTA No. 2025-09-29			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Realizar formacion tecnica			
CIUDAD Y FECHA:	Cali, 29 de septiembre de 2025	HORA INICIO: 13:30:00	HORA FIN: 17:30:00
LUGAR Y/O ENLACE:	Institucion Educativa Tecnico Industrial Diez de Mayo	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de electricidad y automatización industrial - CEAI	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Verificación de asistencia grado 10° 2. Explicación técnica del circuito a trabajar, previamente diseñado por el docente. 3. Revisión de conceptos básicos: sondeo, cableado, empalmes y aparataje. 4. Distribución de módulos de práctica disponibles en el colegio. 5. Ejecución de la práctica por parte de los estudiantes, siguiendo el plano entregado. 6. Supervisión individual del trabajo realizado por cada estudiante. 7. Verificación del funcionamiento del circuito y corrección de errores comunes. 8. Reflexión final sobre la importancia de la precisión en el cableado y la seguridad en el trabajo eléctrico.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Ejecutar correctamente el sondeo, cableado y empalmes de un circuito eléctrico según el plano entregado por el docente. 2. Aplicar técnicas de aparataje utilizando los módulos disponibles en el colegio, respetando normas de seguridad eléctrica. 3. Desarrollar habilidades prácticas en la instalación de sistemas eléctricos, fortaleciendo la precisión, el orden y la interpretación técnica.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Durante la clase, los estudiantes realizaron una práctica técnica utilizando los módulos de electricidad disponibles en el colegio. El docente entregó previamente un plano de circuito eléctrico que incluía puntos de iluminación, interruptores y tomacorrientes, con el objetivo de aplicar los procesos de sondeo, cableado, empalme y aparataje. Los estudiantes comenzaron con el sondeo , identificando los puntos de conexión y trazando el recorrido de los conductores según el plano. Luego procedieron al cableado , seleccionando los calibres adecuados y tendiendo los cables por los ductos del módulo. A continuación, realizaron los empalmes , aplicando técnicas seguras y ordenadas para unir los conductores, y finalmente ejecutaron el aparataje , instalando los dispositivos eléctricos en sus respectivas cajas.			



El docente supervisó cada etapa, corrigiendo errores y reforzando buenas prácticas como el uso correcto de herramientas, la organización del cableado y el cumplimiento de normas de seguridad. Al finalizar, se verificó el funcionamiento del circuito, asegurando que todos los puntos respondieran correctamente. La práctica permitió consolidar habilidades esenciales para el trabajo en campo y fomentar la responsabilidad técnica en instalaciones eléctricas.

CONCLUSIONES

1. La práctica de sondeo, cableado, empalme y aparataje se desarrolló satisfactoriamente en la mayoría de los grupos, permitiendo aplicar los conocimientos teóricos en un entorno real de trabajo con los módulos disponibles en el colegio.
2. Dos grupos no lograron finalizar completamente la instalación del circuito asignado, por lo que se les dará tiempo al inicio de la próxima clase para concluir su trabajo antes de proceder con la energización general de los módulos.
3. La próxima sesión estará enfocada en la energización de los circuitos, lo que permitirá verificar el funcionamiento de las instalaciones realizadas, identificar posibles fallos y reforzar la importancia de la seguridad eléctrica en el proceso de puesta en marcha.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Continuar Formación Sena CEAI AMT.	29 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 Marin	SENA CEAI	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 29 DEL MES DE sept DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Realizar acompañamiento al proceso de formación del programa de instalaciones eléctricas residenciales y comerciales de la ficha: 3150632

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Alicia Carragall Alderete				Aprentiz	Diez de mayo	AA Alderete@gmail.com	3172388945	NA	Alicia Alderete
	Edison Sandoval Rios	1198141086			Aprentiz	Diez de mayo	sandoval02001@gmail.com	3122616356	NA	Sandoval
	Sara Hernandez	1171214455			Aprentiz	Diez de mayo	Sara.hdz.15@gmail.com	3154244511	NA	Sara
	Someli Zuluaga B	111551192			Aprentiz	Diez de mayo	cinco330timonito@gmail.com	3054321242	NA	Someli
	Steen Glenn Rojas	117544927			Aprentiz	Diez de mayo	Steen.rojas370@gmail.com	3755557467	NA	Steen
	Greiber Sotz Gil				Aprentiz	Diez de mayo	ssituez@gmail.com	3165216705	NA	Greiber
	Santiago Och				Aprentiz	Diez de mayo	chaixmunos15@gmail.com	3174700134	NA	Och
	El Poyolman				Aprentiz	Diez de mayo		371191000	NA	El Poyolman
	CRISTIAN CASTILLO	1025512543			Aprentiz	Diez de mayo	111185309@gmail.com	32424578	NA	CRISTIAN
	HELEN SOTOMAYOR	1020803824			Aprentiz	Diez de mayo		1174836300	NA	Helen
	Maria Fernanda Rojas	1020401166			Aprentiz	Diez de mayo	mariafernandavero@gmail.com	3114404401	NA	Maria
	Santiago Villa	1106518092			Aprentiz	Diez de mayo	santagood2d@gmail.com	373874886	NA	SUH
	Steen Castaneda	1130661605		X	instructor	SENA CEAI	scastaneda@sena.edu.co	3154397008	NA	Steen
									NA	
									NA	

GOR-F-084V02