



ACTA No. 2025-09-22			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Realizar formacion tecnica			
CIUDAD Y FECHA:	Cali, 22 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° Continuación Guía de aprendizaje fase de planeación – Domótica: 2. Repaso de conceptos clave 3. Diseño de un sistema domótico básico 4. Esquemas y diagramas eléctricos 5. Cierre y asignación de tarea			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Aplicar los conceptos fundamentales de domótica en el diseño de sistemas automatizados para espacios residenciales. 2. Interpretar esquemas eléctricos y diagramas funcionales de instalaciones domóticas, considerando normas técnicas y criterios de seguridad. 3. Realizar una práctica guiada de conexión y configuración de dispositivos domóticos básicos, evaluando su funcionamiento y posibles fallos.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN La clase comenzó con un breve repaso de los conceptos vistos en la sesión anterior, enfocándose en los componentes de un sistema domótico y sus aplicaciones. El docente explicó que, debido a la jornada del <i>Día sin carro ni moto</i> , muchos estudiantes no pudieron asistir, por lo que se adaptaría la dinámica del día. A los tres estudiantes presentes se les agradeció su compromiso y se les explicó que la clase se desarrollaría de forma práctica y personalizada. Los estudiantes trabajaron en el diseño de un sistema domótico básico para una habitación. Se les proporcionaron sensores de movimiento, interruptores inteligentes y controladores. Cada estudiante elaboró un esquema eléctrico simple y realizó la conexión de los dispositivos en un tablero de simulación. El docente supervisó cada paso, reforzando conceptos como seguridad eléctrica, interpretación de planos y configuración de dispositivos. Se documentó la práctica con fotos y notas para compartir con el resto del grupo.			



CONCLUSIONES

1. A pesar de la baja asistencia por la jornada del *Día sin carro ni moto*, se logró avanzar en el aprendizaje práctico de la domótica con los estudiantes presentes, quienes demostraron compromiso y aplicaron los conceptos teóricos en una instalación básica.
2. La práctica realizada permitió comprender de forma más clara el funcionamiento de sensores, actuadores y controladores, así como la importancia de interpretar correctamente los esquemas eléctricos y respetar las normas de seguridad en instalaciones automatizadas.
3. Se dejó una actividad complementaria para los estudiantes ausentes, que deberán entregar en la próxima clase junto con la práctica pendiente, garantizando así que todos alcancen los mismos objetivos de aprendizaje y puedan aplicar la domótica en contextos reales de trabajo eléctrico.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Continuar Formación Sena CEAI AMT.	22 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 22 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 ECUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Daniel Santiago	1083416001			Aprendiz	Dirección de	fernandacoronado16@gmail.com	313658538	NA	
2	María Robayo	1028491166			Aprendiz	Dirección de	mariafernanda robayo corzo@gmail.com	3114469421	NA	
3	Santiago Villa Hernández	1106518092			Aprendiz	Dirección de	santagoodad@gmail.com	3138148861	NA	
4	Steven Castañeda	1130661605		X	Instalador	SENA CEAZ	seccastaneda@gmail.com	3154372608	NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	
									NA	

GOR-F-085 V02

GOR-F-084V02