ACTA No. 1			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de inicio formación DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS CON MICROCONTROLADORES. (3503213)			
CIUDAD Y FECHA:	29 de Mayo del 2026	**HORA INICIO:** 4:00 PM	**HORA FIN:** 5:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	**Enlace de acceso:** https://zajuna.sena.edu.co/sesion_linea **Número de sala:** 830dcd15-cafe-40b8-9636-f8d905bc2c9d	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Complementaria Virtual/centro de industria y la construcción/regional Tolima	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Despeje de Dudas de las Unidades Anteriores 2. Desarrollo de la formación Unidad 4 3. Plan de trabajo concertado			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1.Desarrolar la Presentación de la Unidad 4 2. Concluir el Plan Concertado			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Despeje de Dudas de las Unidades Anteriores 2. Desarrollo de la formación Unidad 4 3. Plan de trabajo concertado			
CONCLUSIONES			
1. Se realizó la sesión en Línea 2. Se Concluyó el plan concertado 3. Se desarrolló la formación de la Unidad 4			
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Cargue de Documento de Identificación	07/05/2026 - 13/05/2026	Aprendiz	Virtual

Evidencia: Documento. Actividades complementarias			
Respuestas al Sondeo de conocimientos previos	07/05/2026 - 13/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evaluación. Unidad 1. Diseño de un producto electrónico.	07/05/2026 - 13/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Taller. Unidad 1. Diseño de un producto electrónico.	07/05/2026 - 13/05/2026	Aprendiz	Virtual
Actividad de contextualización. Foro Temático. Unidad 2: Análisis estructural y funcional de un microcontrolador. (No Calificable).	14/05/2026 - 20/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Evaluación. Unidad 2. Análisis funcional y estructural de microcontroladores	14/05/2026 - 20/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Taller. Unidad 2. Análisis estructural y funcional de un microcontrolador.	14/05/2026 - 20/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Documento. Actividades complementarias	14/05/2026 - 20/05/2026	Aprendiz	Virtual
Actividad de contextualización. Foro Temático. Unidad 3: Manejo de salida: Led y Display	21/05/2026 - 27/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Evaluación. Unidad 3. Manejo de salidas: Led y Display.	21/05/2026 - 27/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Taller. Unidad 3. Manejo de salidas: Led y Display.	21/05/2026 - 27/05/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Documento. Actividades complementarias.	21/05/2026 - 27/05/2026	Aprendiz	Virtual
Actividad de contextualización. Foro Temático. Unidad 4: Manejo de salida: LCD	29/05/2026 - 1/06/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Evaluación. Unidad 4. Manejo de salidas: LCD.	29/05/2026 - 1/06/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Taller. Unidad 4. Manejo de salidas: LCD.	29/05/2026 - 1/06/2026	Aprendiz	Virtual
Evidencia: Documento. Actividades complementarias	29/05/2026 - 1/06/2026	Aprendiz	Virtual
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES			

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
SEBASTIAN SANCHEZ GARZON NICOLAS CASTILLO ARCENIEGAS JHAN LUCAS DOMINGUEZ MEJIA KEVIN SANTIAGO MEDINA MEDINA LUIS EDUARDO BERNAL ENCISO SIXTA ORTIZ MARTINEZ MYRIAM AMANDA HERRERA RINCON MANDERLEY GONZLEZ PORTOCARRERO FERNANDO FELIPE ARENAS CACERES JONATHAN STIVEN VILLADA PEREZ MAURICIO PARRA RIAÑO JORGE ELIECER OCHOA CACERES GERMAN EMILIO MANOTAS TOVAR RICARDO RAFAEL SIMARRA ESPINOSA ANDRES DE JEUS CORPAS CARCAMO JESUS ALEJO ROMERO MADARIAGA LUISA FERNANDA AGUILAR MORENO SERGIO STIVEL RODRIGUEZ GALVIS JERSON HERNANDEZ MENDEZ DIEGO ANDRES CARVAJAL ANAYA GRESMY NORLEY MORENO PULIDO SERGIO DANIEL FLORIDO BENAVIDES FRANK JHONSON SIERRA BALAGUERA ESTEBAN CAMILO PATIÑO VIASUS MELANY LINETH SALAMANCA ARENAS JORGE ANDRES CASAS RODRIGUEZ DIEGO ALEJANDRO ARGUELLO PRIETO MARLON ARVEY DIAZ CUADROS ANGIE STHEFFANIA RODRIGUEZ DURAN FLORENTINO EDGAR LLACMA SANCHEZ JULIAN GUEVARA CABRERA SEBASTIAN ENRIQUE PINZON MENDOZA JOSUE CALEB PALMERA SOLANO ALVARO FREDY YEPES OVIEDO JAVIER LOPEZ GIRALDO	Centro de industria y la construcción - Virtual	**SI**	**NO**	**VIRTUAL**

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

Plan de Trabajo Mediante del Cronograma

Cronograma

FECHA DE INICIO *6 de Mayo de 2026*
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN *7 de Mayo de 2026*,
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES: 1 de Junio de 20026 – hora 13:00
FECHA DE CIERRE 3 de Junio de 20026

Diseño De Productos Electrónicos Con Microcontroladores

UNIDAD TEMÁTICA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	CONFERENCIAS WEB (DÍA – HORA)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA	
				INICIAL (DD/MM/AA)	FINAL (DD/MM/AA)
Actividades Previas / Preliminares / Iniciales	**N/A**	**N/A**	Actualización de los datos personales. Respuestas al Sondeo de conocimientos previos Presentación ante el instructor y los compañeros en el Foro social. Realización de la Actividad interactiva ¿Manejo de la plataforma? Cargue de Documento de Identificación	07/05/2026	13/05/2026
Actividad de Aprendizaje 1: Unidad 1: Diseño de un producto electrónico.	**290201083- 01:** Diseñar la estructura de un sistema electrónico, a partir de una metodología.	11/05/2026 a las 05:00PM	**Evidencia:** Evaluación. Unidad 1. Diseño de un producto electrónico. **Evidencia:** Taller. Unidad 1. Diseño de un producto electrónico.	07/05/2026	13/05/2026
			Evidencia: Documento. Actividades complementarias.		
Actividad de Aprendizaje 2: Unidad 2: Análisis estructural y funcional de un microcontrolador.	**290201083-02:** Analizar la estructura y programación de un microcontrolador acorde a parámetros establecidos.	15/05/2026 a las 05:00PM	**Actividad de contextualización.** Foro Temático. Unidad 2: Análisis estructural y funcional de un microcontrolador. **(No Calificable).** **Evidencia:** Evaluación. Unidad 2. Análisis funcional y estructural de microcontroladores. **Evidencia:** Taller. Unidad 2. Análisis estructural y funcional de un microcontrolador. **Evidencia:** Documento. Actividades complementarias.	14/05/2026	20/05/2026
Actividad de Aprendizaje 3: Unidad 3. Manejo de salidas: Led y display.	**290201083-03:** Describir de manera clara el funcionamiento de un sistema electrónico utilizando microcontroladores.	22/05/2026 a las 05:00PM	**Actividad de contextualización.** Foro Temático. Unidad 3: Manejo de salidad: Led y Display. ***(No Calificable)*** **Evidencia:** Evaluación. Unidad 3. Manejo de salidas: Led y Display. **Evidencia:** Taller. Unidad 3. Manejo de salidas: Led y Display.	21/05/2026	27/05/2026

