CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:
DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS CON MICROCONTROLADORES
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN – REGIONAL TOLIMA

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

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:
DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS CON MICROCONTROLADORES
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN – REGIONAL TOLIMA

			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)**.	14/05/2026	20/05/2026
			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.		
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)***	21/05/2026	27/05/2026
			Evidencia: Evaluación. Unidad 3. Manejo de salidas: Led y Display.		
			Evidencia: Taller. Unidad 3. Manejo de salidas: Led y Display.		

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:
DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS CON MICROCONTROLADORES
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN – REGIONAL TOLIMA

			Evidencia: Documento. Actividades complementarias.		
Actividad de Aprendizaje 4: Unidad 4. Manejo de salidas: LCD.	**290201083-04:** Identificar los componentes necesarios para el diseño de las soluciones a partir de microcontroladores.	29/05/2026 a las 04:00PM	**Actividad de contextualización.** Foro Temático. Unidad 4: Manejo de salida: LCD. ***(No Calificable)***	28/05/2026	1/06/2026
			Evidencia: Evaluación. Unidad 4. Manejo de salidas: LCD.		
			Evidencia: Taller. Unidad 4. Manejo de salidas: LCD.		
			Evidencia: Documento. Actividades complementarias.		
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES - 01/06/26 – Hora 1:00 PM					
CIERRE ADMINSTRATIVO DEL CURSO - 03/06/26					
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No Aprobado					
***Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.					