



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:**  
**APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INTEGRACIÓN DE DATOS**  
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL – REGIONAL VALLE

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:		05/05/2026			
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES:		07/06/2026			
UNIDAD TEMÁTICA O ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RA)	CONFERENCIAS WEB (FECHA – HORA)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA	
				INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	No aplica.	No aplica.	Actualización de los datos personales. <b>No calificable.</b>	05/05/2026	13/05/2026
			Participación en el “Foro social”. <b>No calificable.</b>	05/05/2026	13/05/2026
			Sondeo de conocimientos previos. <b>No calificable.</b>	05/05/2026	13/05/2026
AA1. Recolectar información relevante a partir de diferentes fuentes primarias y secundarias, aplicando técnicas de captura de datos definidas en el requerimiento del caso propuesto.	220501115-01. Capturar datos según requerimiento, fuentes de información y técnicas.	07/05/2026 a las 2:00 PM	Evidencia de producto: AA1-EV01. Mapa mental sobre fuentes de información. <b>Calificable.</b>	05/05/2026	20/05/2026
			Evidencia de conocimiento: AA1-EV02. Cuestionario sobre el archivo fuente. <b>Calificable.</b>	05/05/2026	20/05/2026
AA2. Procesar conjuntos de datos mediante el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa y técnicas estadísticas, según una metodología técnica definida.	220501115-02. Procesar datos implementando herramientas de inteligencia artificial generativa, procedimiento técnico y metodología estadística.	20/05/2026 a las 2:00 PM	Evidencia de producto: AA2-EV01. Informe de formulación de <i>prompts</i> . <b>Calificable.</b>	20/05/2026	07/06/2026
			Evidencia de conocimiento: AA2-EV02. Foro de modelado de datos. <b>Calificable.</b>	20/05/2026	07/06/2026
				27/05/2026 a las 2:00 PM	Evidencia de desempeño: AA2-EV03. Video configuración de analítica de datos. <b>Calificable.</b>
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES - 07/06/2026					
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No aprobado					
*Horario sujeto a variación. Siempre que se dé un cambio en la programación, el instructor lo comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correo electrónico.					