CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE ANÁLISIS
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN – REGIONAL VALLE

FECHA DE INICIO:	27/04/2026
FECHA FIN:	13/07/2026

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA		
				INICIA	FINALIZA	
AP1. Establecer los requerimientos del *software* de acuerdo a las necesidades del cliente.	**GA1-220501092-AA1.** Construir instrumentos de recolección de información, requeridos para detectar y procesar requerimientos.	**220501092-01.** Recolectar la información de acuerdo con las necesidades del cliente.	**Evidencia de conocimiento:** GA1-220501092-AA1-EV01. Mapa Mental sobre Técnicas de Recolección de Información.	27 abril 2026	05 mayo 2026	Técnico
			Evidencia de desempeño: GA1-220501092-AA1-EV02. Diseño de instrumento de recolección de información.	27 abril 2026	05 mayo 2026	
			Evidencia de conocimiento: GA1-220501092-AA1-EV03. Taller para la organización de un *focus group*.	06 mayo 2026	12 mayo 2026	
			Evidencia de conocimiento: GA1-220501092-AA1-EV04. Cuestionario.	06 mayo 2026	12 mayo 2026	
	GA1-220501092-AA2. Establecer requerimientos funcionales y no funcionales del proyecto, que cumplan los requisitos planteados por los usuarios.	**220501092-02.** Construir el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio.	**Evidencia de conocimiento:** GA1-220501092-AA2-EV01. Infografía sobre ingeniería de requisitos.	17 junio 2026	30 junio 2026	Técnico
			Evidencia de desempeño: GA1-220501092-AA2-EV02. Documento de elicitación.	17 junio 2026	30 junio 2026	
	GA1-220501092-AA3. Validar los requisitos del *software*, de acuerdo con las técnicas disponibles en el mercado.	**220501092-03.** Validar el informe de los requisitos del *software* con el cliente, aplicando técnicas y protocolos definidos por la organización.	**Evidencia de desempeño:** GA1-220501092-AA3-EV01. Documento de Especificación de requerimientos funcionales y no funcionales del *software*.	1 julio 2026	13 julio 2026	

			Evidencia de producto: GA1-220501092-AA3-EV02. Informe de evaluación de los requerimientos.	1 julio 2026	13 julio 2026	Técnico
	GA1-220501046-AA1. Reconocer *software* de sistemas, de programación y de aplicaciones de acuerdo con la tecnología empleada.	**220501046-01.** Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades identificadas.	**Evidencia de conocimiento:** GA1-220501046-AA1-EV01. Mapa mental - *software* y servicios de Internet.	11 mayo 2026	26 mayo 2026	TIC
	GA1-220501046-AA2. Aplicar los términos y funcionalidades de la ofimática de acuerdo con estándares.	**220501046-02.** Usar herramientas TIC, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares.	**Evidencia de conocimiento:** GA1-220501046-AA2-EV01. Taller. Utilización de las herramientas de ofimática.	27 mayo 2026	9 junio 2026	
	GA1-220501046-AA3. Analizar la utilidad y la pertinencia en términos de productividad de los recursos TIC utilizados de acuerdo con los requerimientos.	**220501046-03.** Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.	**Evidencia de producto:** GA1-220501046-AA3-EV01. Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos**.**	27 mayo 2026	9 junio 2026	
	GA1-220501046-AA4. Aplicar las mejoras de producto orientado desde las TIC de acuerdo con requerimientos actuales.	**220501046-04.** Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.	**Evidencia de desempeño:** GA1-220501046-AA4-EV01. Plan de mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC.	10 junio 2026	22 junio 2026	
	GA1-240202501-AA1. Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social, oral y escrita.	**240202501-01.** Comprender información básica oral y escrita en inglés acerca de sí mismo, de las personas y de su contexto inmediato en realidades presentes e historias de vida.	**Evidencia de conocimiento:** GA1-240202501-AA1-EV01. Cuestionario.	19 mayo 2026	3 junio 2026	Ingles
			Evidencia de desempeño: GA1-240202501-AA1-EV02. Video presentación.	19 mayo 2026	3 junio 2026	
			Evidencia de desempeño: GA1-240202501-AA1-EV03. Folleto.	4 junio 2026	16 junio 2026	