CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE IDENTIFICAR NECESIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE MEDIOS GRÁFICOS VISUALES
CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL – REGIONAL BOYACA

FECHA DE INICIO:	03/03/2025
FECHA FIN:	*24/03/2026*

(

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR O AREA RESPONSABLE
					INICIA	FINALIZA	
AP3. Desarrollar piezas gráficas que cumplan con los requerimientos del cliente y lineamientos del brief, teniendo en cuenta principios de diseño.	**GA3-291301077-AA1.** Generar composición gráfica mediante bocetos de las piezas a desarrollar según requerimiento del cliente	**291301077-03 -** Elaborar bocetos teniendo en cuenta el brief, línea de diseño y derechos de autor.	**Evidencia de conocimiento.** Informe análisis de campaña y marca. GA3-291301077-AA1-EV01. **Calificable**	192 horas	03/03/2025	23/03/2025	INSTRUCTOR TECNICO JUAN GUILLERMO WALTEROS ALBA
			Evidencia de producto. Bitácora de bocetación. GA3-291301077-AA1-EV02. **Calificable**		25/03/2025	29/04/2025	
	GA3-220201501-AA1. Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo.	**220201501-01 -** Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo con el contexto productivo.	**Evidencia de conocimiento.** Cuestionario. GA3-220201501-AA1-EV01. **Calificable**	12 horas	06/05/2025	28/05/2025	

GA3-220201501-AA2. Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios.	**220201501-02 -** Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física.	**Evidencia de producto.** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA2-EV01. **Calificable**	12 horas			INSTRUCTOR TRANSVERSAL MILENA RIAÑO
GA3-220201501-AA3. Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el contexto social y productivo.	**220201501-03 -** Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.	**Evidencia de producto.** Informe de laboratorio. GA3-220201501-AA3-EV01. **Calificable**	12 horas			
GA3-220201501-AA4. Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.	**220201501-04 -** Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física	**Evidencia de producto.** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA4-EV01. **Calificable** **Evidencia de producto.** Bitácora de procesos desarrollados en la competencia. GA3-220201501-AA4-EV02. **Calificable**	12 horas			

	GA3-240202501-AA1. Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.	**240202501-03 -** Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	**Evidencia de conocimiento.** Cuestionario. GA3-240202501-AA1-EV01. **Calificable**	48 horas	02/05/2025	06/06/2025	INSTRUCTOR BILINGUISMO MARITZA CASTRO
			Evidencia de producto. Audio. GA3-240202501-AA1-EV02. **Calificable**				
			Evidencia de desempeño. Foro. GA3-240202501-AA1-EV03. **Calificable**				
	GA3-240202501-AA2. Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.		**Evidencia de conocimiento.** Cuestionario. GA3-240202501-AA2-EV01. **Calificable**	48 horas	13/06/2025	18/07/2025	

			Evidencia de producto. Audio. GA3-240202501-AA2-EV02. **Calificable**				INSTRUCTOR BILINGUISMO MARITZA CASTRO
			Evidencia de desempeño. Foro. GA3-240202501-AA2-EV03. **Calificable**				
	GA4-291301077-AA1. Utilizar herramientas, materiales y software necesario para desarrollar prototipos previamente aprobados.	**291301077-04 -** Desarrollar prototipo de diseño mediante los recursos técnicos y tecnológicos según la retroalimentación y aprobación del cliente.	**Evidencia de conocimiento.** Mapa conceptual productos gráficos. GA4-291301077-AA1-EV01. **Calificable**	270 horas	05/05/2025	30/06/2025	INSTRUCTOR TECNICO
			Evidencia de producto. Manual de identidad corporativa.GA4-291301077-AA1-EV02. **Calificable**				

			Evidencia de producto. Productos digitales. GA4-291301077-AA1-EV03. **Calificable**				JUAN GUILLERMO WALTEROS ALBA EDER MUÑOZ
	GA4-291301077-AA2. Desarrolla prototipo de empaques según parámetros técnicos y formatos de salida.		**Evidencia de producto.** Flujograma de boceto a prototipo. GA4-291301077-AA2-EV01. **Calificable** **Evidencia de desempeño.** Taller prototipado de empaques. GA4-291301077-AA2-EV02. **Calificable**	210 horas	21/07/2025	24/08/2025	INSTRUCTOR TECNICO
	GA4-240201064-AA1. Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.	**240201064-01-**Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades	**Evidencia de producto.** Mapa mental. GA4-240201064-AA1-EV01. **Calificable**				

	GA4-240201064-AA2. Elaborar la propuesta de investigación formativa.	**240201064-02 -** Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación. **240201064-03 -** Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales. **240201064-04 -** Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	**Evidencia de desempeño, conocimiento y producto.** Propuesta de investigación. GA4-240201064-AA2-EV01. **Calificable**	48 horas	03/06/2025	08/07/2025	INSTRUSCTOR TRANSVERSAL INVESTIGACIÓN BORIS BERNAL
	GA4-240202501-AA1. Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	**240202501-04-** Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	**Evidencia de conocimiento**. Cuestionario. GA4-240202501-AA1-EV01. **Calificable** **Evidencia de producto.** Mapa mental. GA4-240202501-AA1-EV02. **Calificable**	48 horas	25/07/2025	29/08/2025	INSTRUCTOR BILINGUISMO MARITZA CASTRO

			Evidencia de desempeño. Blog GA4-240202501-AA1-EV03. **Calificable**				
AP4. Generar imágenes vectoriales y/o mapa de bits de acuerdo a las características técnicas de la pieza gráfica y el medio de salida.	**GA5-291301083-AA1.** Definir estilo gráfico de la ilustración a partir de referentes, técnicas y conceptos.	**291301083-02 -** Digitalizar imágenes con equipos tecnológicos según requerimientos del proyecto de diseño y software especializado.	**Evidencia de conocimiento.** Cuadro comparativo resolución, tamaño y dimensión de imágenes. GA5-291301083-AA1-EV01. **Calificable**	72 horas	25/08/2025	31/08/2025	INSTRUCTOR TECNICO
			Evidencia de producto. Construcción de un escenario fotográfico. GA5-291301083-AA1-EV02. **Calificable**		01/09/2025	07/09/2025	INSTRUCTOR TECNICO
	GA5-291301083-AA2. Editar imágenes digitales utilizando software especializado, de acuerdo con bocetos previamente aprobados.	**291301083-03 -** Aplicar técnicas en el desarrollo de la ilustración de acuerdo con el boceto aprobado.	**Evidencia de conocimiento.** Taller de bocetación de acuerdo con proyecto de ilustración. GA5-291301083-AA2-EV01. **Calificable**	144 horas	08/09/2025	14/09/2025	INSTRUCTOR TECNICO

			Evidencia de desempeño. Productos gráficos técnicas de ilustración. GA5-291301083-AA2-EV02. **Calificable**		15/09/2025	28/09/2025	INSTRUCTOR TECNICO
	GA5-291301083-AA3. Emplea software especializado para la edición, revelado y tratamiento de imágenes de acuerdo con las necesidades del proyecto.	**291301083-04 -** Finalizar ilustración mediante recursos técnicos, tecnológicos y parámetros del *brief*.	**Evidencia de desempeño.** Archivos editables, retoque de imágenes. GA5-291301083-AA3-EV01. **Calificable**	192 horas	29/09/2025	12/10/2025	INSTRUCTOR TECNICO
			Evidencia de desempeño. Archivos editables revelado y tratamiento. GA5-291301083-AA3-EV02. **Calificable**		14/10/2025	19/10/2025	INSTRUCTOR TECNICO
			Evidencia de producto. Prototipos finales, edición y composición avanzada de imágenes. GA5-291301083-AA3-EV03. **Calificable**		20/10/2025	02/11/2025	INSTRUCTOR TECNICO

GA5-291301083-AA4. Manejar y administrar archivos para composición gráfica.	**291301083-05 -** Intervenir los archivos de las imágenes digitales según el medio de salida.	**Evidencia de conocimiento.** Mapa conceptual gestión del color. GA5-291301083-AA4-EV01. **Calificable**	72 horas	04/11/2025	09/11/2025	INSTRUCTOR TECNICO
		Evidencia de desempeño. Control de calidad de impresos. GA5-291301083-AA4-EV02. **Calificable**		10/11/2025	16/11/2025	INSTRUCTOR TECNICO
GA5-230101507-AA1. Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades.	**230101507-01 -** Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	**Evidencia de desempeño.** Foro temático -identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. GA5-230101507-AA1-EV01. **Calificable**	12 horas	04/09/2025	09/10/2025	
GA5-230101507-AA2. Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**230101507-02 -** Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**Evidencia de producto.** Infografía - Estilos de vida saludable. GA5-230101507-AA2-EV01. **Calificable**	12 horas			

	GA5-230101507-AA3. Construir conocimientos y prácticas básicas de nutrición en los aprendices para implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social.	**230101507-03 -** Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	**Evidencia de producto.** Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA5-230101507-AA3-EV01. **Calificable**	12 horas			INSTTRUCTOR TRANSVERSAL ACTIVIDAD FISICA
	GA5-230101507-AA4. Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	**230101507-04 -** Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.	**Evidencia de producto.** Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. GA5-230101507-AA4-EV01. **Calificable**	12 horas			
AP5. Diagramar piezas editoriales y publicaciones impresas de acuerdo con el medio de salida.	**GA6-291301078-AA1.** Definir la estructura del producto editorial según conocimientos de diseño definidos.	**291301078-01 -** Maquetar piezas gráficas según características técnicas y composición del proyecto.	**Evidencia de producto.** Maqueta del producto editorial. GA6-291301078-AA1-EV01. **Calificable**	96 horas	18/11/2025	30/11/2025	INSTRUCTOR TECNICO

	GA6-291301078-AA2. Diagramar piezas editoriales de acuerdo con las necesidades del proyecto.	**291301078-02 -** Armar piezas gráficas en *software* especializado según proyecto aprobado.	**Evidencia de conocimiento.** Diagrama de flujo producción de productos editoriales. GA6-291301078-AA2-EV01. **Calificable**	144 horas	01/12/2025	07/12/2025	INSTRUCTOR TECNICO
			Evidencia de desempeño. Piezas gráficas productos editoriales. GA6-291301078-AA2-EV02. **Calificable**		09/12/2025	12/12/2025	INSTRUCTOR TECNICO
	GA6-220601501-AA1. Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.	**220601501-01 -** Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL) de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	**Evidencia de conocimiento.** Cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA6-220601501-AA1-EV01. **Calificable**	12 horas	05/02/2026	12/03/2026	

GA6-220601501-AA2. Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.	**220601501-02 -** Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.	**Evidencia de producto.** Presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA6-220601501-AA2-EV01. **Calificable**	12 horas			INSTRUCTOR TRANSVERSAL MEDIO AMBIENTE Y SST
GA6-220601501-AA3. Plantea acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	**220601501-03 -** Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	**Evidencia de conocimiento.** Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA6-220601501-AA3-EV01. **Calificable**	12 horas			
GA6-220601501-AA4. Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	**220601501-04 -** Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.	**Evidencia de producto.** Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. GA6-220601501-AA4-EV01. **Calificable**	12 horas			
GA6-240202501-AA1. Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**240202501-05-** Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos	**Evidencia de conocimiento.** Diagrama de flujo. GA6-240202501-AA1-EV01. **Calificable**	48 horas			

		desde su programa de formación.	**Evidencia de producto.** Ensayo. GA6-240202501-AA1-EV02. **Calificable**		04/02/2026	11/03/2026	INSTRUCTOR BILINGUISMO MARITZA CASTRO
			Evidencia de producto. Vídeo. GA6-240202501-AA1-EV03. **Calificable**				
AP6. Editar archivos para generar publicaciones digitales de acuerdo al dispositivo de salida.	**GA7-291301081-AA1.** Analizar elementos multimedia aplicando conceptos de diagramación digital	**291301081-03 -** Integrar elementos multimedia en software especializados según el dispositivo de salida.	**Evidencia de producto.** Elementos multimedia en catálogo digital. GA7-291301081-AA1-EV01. **Calificable**	32 horas	02/02/2026	16/03/2026	INSTRUCTOR TECNICO
	GA7-291301081-AA2. Verificar la usabilidad de los productos editoriales digitales de acuerdo con los diferentes dispositivos de salida.	**291301081-04 -** Generar archivos de acuerdo con el dispositivo de salida.	**Evidencia de desempeño.** Ejercicio práctico - producción. GA7-291301081-AA2-EV01. **Calificable**	48 horas	16/02/2026	01/03/2026	
	GA7-291301081-AA3. Difundir piezas editoriales en las diferentes plataformas digitales teniendo en cuenta la gestión y derechos digitales.	**291301081-05 -** Publicar archivos a través de la plataforma de distribución.	**Evidencia de desempeño.** Publicación de piezas editoriales en diferentes plataformas. GA7-291301081-AA3-EV01. **Calificable**	48 horas	02/03/2026	15/03/2026	

	GA7-291301081-AA4. Realizar tareas de posproducción que permitan validar y optimizar los productos digitales desarrollados de acuerdo con las necesidades del proyecto de diseño.	**291301081-06 -** Verificar la funcionalidad de la publicación según el dispositivo de salida	**Evidencia de desempeño.** Ejercicio práctico posproducción. GA7-291301081-AA4-EV01. **Calificable**	48 horas	16/03/2026	24/03/2026	
	GA7-240201529-AA1. Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	**240201529-01 -** Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	**Evidencia de conocimiento.** DOFA Personal. Identificar habilidades personales como emprendedor. GA7-240201529-AA1-EV01. **Calificable**	12 horas	19/03/2026	30/04/2026	INSTRUCTOR TRANSVERSAL EMPRENDIMIENTO
	GA7-240201529-AA2. Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.	**240201529-02 -** Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social. **240201529-03 -** Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.	**Evidencia de desempeño.** Modelo CANVAS del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento. GA7-240201529-AA2-EV01. **Calificable**	24 horas			

	GA7-240201529-AA3. Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.	**240201529-04 -** Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	**Evidencia de producto.** Modelo financiero. Proyectar viabilidad financiera del emprendimiento. GA7-240201529-AA3-EV01. **Calificable**	12 horas			
	GA7-210201501-AA1. Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad	**210201501-01-** Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de conocimiento.** Taller. GA7-210201501-AA1-EV01. **Calificable**	12 horas	05/05/2026	09/06/2026	INSTRUCTOR TRANSVERSAL DERECHOS FUNDAMENTALES
			Evidencia de desempeño. Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA7-210201501-AA1-EV02. **Calificable**				
	GA7-210201501-AA2. Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y	**210201501-02 -** Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de producto.** Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo GA7-210201501-AA2-EV01. **Calificable**				

fundamentales en el trabajo.		**Evidencia de desempeño.** Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA7-210201501-AA2-EV02. **Calificable**	12 horas			
		Evidencia de conocimiento. Gráfico sobre la negociación colectiva. GA7-210201501-AA2-EV03. **Calificable**				
		Evidencia de conocimiento. Infografía sobre la huelga. GA7-210201501-AA2-EV04. **Calificable**				
GA7-210201501-AA3. Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.	**210201501-03-** Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.	**Evidencia de conocimiento.** Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA7-210201501-AA3-EV01. **Calificable**	12 horas			
		Evidencia de desempeño. Foro estudio de caso. GA7-210201501-AA3-EV02. **Calificable**				

			Evidencia de conocimiento. Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA7-210201501-AA3-EV03. **Calificable**				
			Evidencia de producto. Texto argumentativo. GA7-210201501-AA3-EV04. **Calificable**				
	GA7-210201501-AA4. Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza, en el contexto territorial específico y a nivel nacional.	**210201501-04 -** Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	**Evidencia de desempeño.** Foro Estado social de derecho. GA7-210201501-AA4-EV01. **Calificable**	12 horas			
			Evidencia de producto. Presentación. GA7-210201501-AA4-EV02. **Calificable**				

	GA7-250202501-AA1. Presentar funciones de su ocupación laboral.	**240202501-06-** Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	**Evidencia de conocimiento.** Documento escrito. GA7-240202501-AA1-EV01. **Calificable**	48 horas	18/03/2026	22/04/2026	INSTRUCTOR BILINGUISMO MARITZA CASTRO
			Evidencia de producto. Video. GA7-240202501-AA1-EV02. **Calificable**				
			Evidencia de desempeño. Foro. GA7-240202501-AA1-EV03. **Calificable**				

Nota 1: Deberá ajustar este documento, añadiendo la cantidad de casillas necesarias para las actividades, evidencias, RAPs y demás información concerniente con el programa a desarrollar.
Nota 2: El cronograma deberá ser ajustado con los tiempos reales de formación, teniendo en cuenta las fechas registradas en el Sistema de Gestión Académica, los plazos para el desarrollo de las actividades y las guías de aprendizaje.
Nota 3: Una vez ajustado cambiar el color naranja de la fuente por color negro.