



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE ELABORAR PIEZAS GRÁFICAS
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE MEDIOS GRÁFICOS VISUALES
CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL – REGIONAL RISARALDA

FECHA DE INICIO:	16/07/25
FECHA FIN:	15/08/26

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR O AREA RESPONSABLE
				INICIA	FINALIZA	
AP3. Desarrollar piezas gráficas que cumplan con los requerimientos del cliente y lineamientos del <i>brief</i> , 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 <i>brief</i> , línea de diseño y derechos de autor.	Evidencia de conocimiento. Informe análisis de campaña y marca. GA3-291301077-AA1-EV01. Calificable Evidencia de producto. Bitácora de bocetación. GA3-291301077-AA1-EV02. Calificable	16/07/25	31/08/25	Instructora técnica
	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	17/07/25	23/07/25	Instructor clave ciencias naturales
	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	Evidencia de producto. Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA2-EV01. Calificable	24/07/25	31/07/25	Instructor clave ciencias naturales

		principios y leyes de la física.				
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	01/08/25	09/08/25	Instructor clave ciencias naturales
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	10/08/25	18/08/25	Instructor clave ciencias naturales"
			Evidencia de producto. Bitácora de procesos desarrollados en la competencia. GA3-220201501-AA4-EV02. Calificable	19/08/25	31/08/25	Instructor clave ciencias naturales
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	16/07/25	23/07/25	Instructor clave bilingüismo
			Evidencia de producto. Audio. GA3-240202501-AA1-EV02. Calificable	24/07/25	31/07/25	Instructor clave bilingüismo

			Evidencia de desempeño. Foro. GA3-240202501-AA1-EV03. Calificable	01/08/25	09/08/25	Instructor clave bilingüismo
			Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA3-240202501-AA2-EV01. Calificable	10/08/25	16/08/25	Instructor clave bilingüismo
	GA3-240202501-AA2. Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.		Evidencia de producto. Audio. GA3-240202501-AA2-EV02. Calificable	17/08/25	23/08/25	Instructor clave bilingüismo
			Evidencia de desempeño. Foro. GA3-240202501-AA2-EV03. Calificable	24/08/25	31/08/25	Instructor clave bilingüismo
	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	01/09/25	09/09/25	Instructora técnica
			Evidencia de producto. Manual de identidad corporativa. GA4-291301077-AA1-EV02. Calificable	10/09/25	30/09/25	Instructora técnica
			Evidencia de producto. Productos digitales. GA4-291301077-AA1-EV03. Calificable	01/10/25	15/10/25	Instructora técnica
	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	16/10/25	31/10/25	Instructora técnica
			Evidencia de desempeño.	01/11/25	11/11/25	Instructora técnica

			Taller prototipado de empaques. GA4-291301077-AA2-EV02.			
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	12/11/25	20/11/25	Transversal Investigación	
GA4-240201064-AA2. Elaborar la propuesta de investigación formativa.	240201064-02 - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	Evidencia de desempeño, conocimiento y producto. Propuesta de investigación. GA4-240201064-AA2-EV01. Calificable	01/09/25	08/09/25	Transversal 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.					
GA4-240202501-AA1. Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones,	240202501-04- Implementar acciones de mejora relacionadas con el	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA4-240202501-AA1-EV01. Calificable	09/09/25	18/09/25	Instructor clave bilingüismo	

	estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	Evidencia de producto. Mapa mental. GA4-240202501-AA1-EV02. Calificable	19/09/25	30/09/25	Instructor clave bilingüismo
			Evidencia de desempeño. Blog. GA4-240202501-AA1-EV03. Calificable	01/10/25	11/10/25	Instructor clave bilingüismo
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	12/11/25	21/11/25	Instructora técnica
			Evidencia de producto. Construcción de un escenario fotográfico. GA5-291301083-AA1-EV02. Calificable	22/11/25	30/11/25	Instructora técnica
	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	01/12/25	20/12/25	Instructora técnica
			Evidencia de desempeño. Productos gráficos técnicas de ilustración. GA5-291301083-AA2-EV02. Calificable	21/12/25	31/12/25	Instructora técnica
	GA5-291301083-AA3. Emplea <i>software</i> especializado para la edición, revelado y tratamiento de	291301083-04 - Finalizar ilustración mediante recursos técnicos, tecnológicos y parámetros del <i>brief</i> .	Evidencia de desempeño. Archivos editables, retoque de imágenes. GA5-291301083-AA3-EV01. Calificable	01/01/26	15/01/26	Instructora técnica
			Evidencia de desempeño. Archivos editables revelado y	16/01/26	31/01/26	Instructora técnica

imágenes de acuerdo con las necesidades del proyecto.		tratamiento. GA5-291301083-AA3-EV02. Calificable			"
		Evidencia de producto. Prototipos finales, edición y composición avanzada de imágenes. GA5-291301083-AA3-EV03. Calificable	01/02/26	15/02/26	Instructora técnica "
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	16/02/26	26/02/26	Instructora técnica
		Evidencia de desempeño. Control de calidad de impresos. GA5-291301083-AA4-EV02. Calificable	27/02/26	10/03/26	Instructora técnica
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	12/11/25	20/11/25	Instructor transversal cultura física
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	21/11/25	30/11/25	Instructor transversal cultura física

	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	01/12/25	10/12/25	Instructor transversal cultura física
	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	10/12/25	20/12/25	Instructor transversal cultura física
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	11/03/26	25/03/26	Instructora técnica
	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	26/03/26	15/04/26	Instructora técnica
			Evidencia de desempeño. Piezas gráficas productos editoriales. GA6-291301078-AA2-EV02. Calificable	16/04/26	31/04/26	Instructora técnica

	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	11/03/26	21/03/26	Transversal seguridad y salud en el trabajo
	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	03/04/26	12/04/26	Transversal seguridad y salud en el trabajo
	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	13/04/26	22/04/26	Transversal seguridad y salud en el trabajo

	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	22/04/26	31/04/26	Transversal seguridad y salud en el trabajo
	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 desde su programa de formación.	Evidencia de conocimiento. Diagrama de flujo. GA6-240202501-AA1-EV01. Calificable	11/03/26	21/03/26	Instructor clave bilingüismo
			Evidencia de producto. Ensayo. GA6-240202501-AA1-EV02. Calificable	22/03/26	05/04/26	Instructor clave bilingüismo
			Evidencia de producto. Vídeo. GA6-240202501-AA1-EV03. Calificable	06/04/26	20/04/26	Instructor clave bilingüismo
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 <i>software</i> especializados según el dispositivo de salida.	Evidencia de producto. Elementos multimedia en catálogo digital. GA7-291301081-AA1-EV01. Calificable	01/05/26	20/05/26	Instructora técnica
	GA7-291301081-AA2. Verificar la usabilidad de los productos	291301081-04 - Generar archivos de acuerdo con el	Evidencia de desempeño. Ejercicio práctico - producción. GA7-291301081-	21/05/26	20/06/26	Instructora técnica

editoriales digitales de acuerdo con los diferentes dispositivos de salida.	dispositivo de salida.	AA2-EV01. Calificable			
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	21/06/26	20/07/26	Instructora técnica
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	21/07/26	15/08/26	Instructora técnica
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	01/05/26	12/05/26	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	Evidencia de desempeño. Modelo CANVAS del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento. GA7-240201529-AA2-EV01. Calificable	13/05/26	31/05/26	Instructor transversal emprendimiento

	social.				
	240201529-03 - Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.				
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	01/05/26	10/05/26	Instructor transversal emprendimiento
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	11/05/26	20/05/26	Instructor transversal derechos fundamentales
		Evidencia de desempeño. Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA7-210201501-AA1-EV02. Calificable	01/05/26	9/05/26	Instructor transversal derechos fundamentales
GA7-210201501-AA2. Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los	210201501-02 - Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los	Evidencia de producto. Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. GA7-210201501-AA2-EV01. Calificable	10/05/26	10/05/26	Instructor transversal derechos fundamentales

derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	Evidencia de desempeño. Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical GA7-210201501-AA2-EV02. Calificable	11/05/26	20/05/26	Instructor transversal derechos fundamentales
		Evidencia de conocimiento. Gráfico sobre la negociación colectiva GA7-210201501-AA2-EV03. Calificable	21/05/26	31/05/26	Instructor transversal derechos fundamentales
		Evidencia de conocimiento. Infografía sobre la huelga GA7-210201501-AA2-EV04. Calificable	01/06/25	10/06/25	Instructor transversal derechos fundamentales
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	11/06/26	20/06/26	Instructor transversal derechos fundamentales
		Evidencia de desempeño. Foro estudio de caso GA7-210201501-AA3-EV02. Calificable	21/06/26	25/06/26	Instructor transversal derechos fundamentales
		Evidencia de conocimiento. Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela GA7-210201501-AA3-EV03. Calificable	26/06/26	30/06/26	Instructor transversal derechos fundamentales
		Evidencia de producto. Texto argumentativo GA7-210201501-AA3-EV04. Calificable	01/07/26	08/07/26	Instructor transversal derechos fundamentales
GA7-210201501-AA4. Comprender la importancia de las	210201501-04 - Participar en acciones solidarias	Evidencia de desempeño. Foro Estado social de derecho. GA7-210201501-AA4-EV01.	09/07/26	12/07/26	Instructor transversal derechos fundamentales

	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.	teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	Calificable			
			Evidencia de producto. Presentación. GA7-210201501-AA4-EV02. Calificable	13/07/26	20/07/26	Instructor transversal derechos fundamentales
			Evidencia de conocimiento. Documento escrito. GA7-240202501-AA1-EV01. Calificable	21/07/26	31/07/26	Instructor transversal derechos fundamentales
	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 producto. Video. GA7-240202501-AA1-EV02. Calificable	01/08/26	10/08/26	Instructor transversal derechos fundamentales
			Evidencia de desempeño. Foro. GA7-240202501-AA1-EV03. Calificable	11/08/26	15/08/26	Instructor transversal derechos fundamentales