CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE – EJECUCIÓN
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA
CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL –REGIONAL RISARALDA

FECHA DE INICIO	24/09/2025
FECHA FIN	27/04/26

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR O AREA RESPONSABLE
				INICIA	FINALIZA	
AP 3: Desarrollar los productos de la colección de vestuario comercial respondiendo a las necesidades de la marca consignadas en el Brief del proyecto y la documentación técnica.	GA4-290601217-AA1. Trazar los patrones de prendas de vestir masculinas, femeninas e infantiles a trabajar en la colección, modificándose según la interpretación de los diseños (planos técnicos, ilustraciones, imágenes o muestras físicas) escalándolos de acuerdo con el cuadro de tallas y medidas correspondiente.	290601217-3. Desarrollar patrones de prendas según *software* de patronaje.	Cuestionario Técnicas de interpretación de Modelos. GA4-290601217-AA1-EV01. **Calificable.**	24/09/25	01/10/25	Instructora técnica competencia 290601217. Desarrollar patrones de acuerdo con procedimientos técnicos.
			Elaboración de pinzas sobre prendas de vestir: ruta operacional.GA4-290601217-AA1-EV02. **Calificable.**	01/10/25	08/10/25	
			Desarrollo de desahogos, encogimientos, porcentajes de elongación: ruta operacional. GA4-290601217-AA1-EV03. **Calificable.**	08/10/25	15/10/25	
			Video Herramientas para el desarrollo de patrones. GA4-290601217-AA1-EV04.	15/10/25	22/10/25	

			Calificable.			
			Diario de campo Escalado manual de Básicos en software. GA4-290601217-AA1-EV05. **Calificable.**	22/10/25	29/10/25	Instructora técnica competencia 290601217. Desarrollar patrones de acuerdo con procedimientos técnicos.
	GA4-240201501-AA1. Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	240202501-5. Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.	Diagrama de flujo. GA4-240201501-AA1-EV01. ***Calificable***.	28/05/25	11/06/25	Instructor competencia clave 240202501, Interactuar en lengua inglesa
			Ensayo. GA4-240201501-AA1-EV02. ***Calificable***.	11/06/25	25/06/25	Instructor competencia clave 240202501, Interactuar en lengua inglesa
			Vídeo. GA4-240201501-AA1-EV03. ***Calificable***.	25/06/25	12/07/25	Instructor competencia clave 240202501, Interactuar en lengua inglesa
	GA5-290601216-AA1. Esquematizar el Brief del proyecto para el desarrollo de los productos de la colección comercial, de acuerdo con los requerimientos conceptuales y técnicos de la propuesta de diseño.	290601216-4. Especificar requerimientos de materiales e insumos acordes a los criterios técnicos de prendas de vestir.	Cuestionario Conceptos sobre materiales textiles. GA5-290601216-AA1-EV01. ***Calificable***.	29/10/25	05/11/25	Instructora técnica competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
			Presentación en línea-materiales, insumos y acabados. GA5-290601216-AA1-EV02. ***Calificable***.	29/10/25	05/11/25	
			Elaboración de orden de diseño, identificando los materiales e insumos para la colección. GA5-290601216-AA1-EV03. ***Calificable***.	05/11/25	12/11/25	
			Catálogo fichas técnicas de maquinaria de confección según su	19/11/25	26/11/25	Instructora técnica competencia 290601216.

			tipo y línea de producción. GA5-290601216-AA2-EV01. ***Calificable***.			Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
	GA5-290601216-AA2 Prototipar las prendas de la colección, cumpliendo con los requisitos establecidos en la documentación técnica y *Brief* de proyecto presentados por el aprendiz, correspondientes con el modelo de negocio de la marca.	290601216-8. Elaborar muestras físicas de las prendas teniendo en cuenta los criterios de producción y de calidad.	Cuestionario La aguja y sus aplicaciones. GA5-290601216-AA2-EV02. ***Calificable***.	19/11/25	26/11/25	Instructora técnica competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
			Folleto Enhebrados de máquina plana, fileteadora y recubridora aditamentos y ajuste de tensión de puntada. GA5-290601216-AA2-EV03. ***Calificable***.	26/11/25	03/12/25	
			Video expositivo. Actividades básicas manejo de máquinas de confección. GA5-290601216-AA2-EV04. ***Calificable***.	03/12/25	10/12/25	
			Álbum Digital, Ensamble de las prendas vestuario exterior. GA5-290601216-AA2-EV05. ***Calificable***.	10/12/25	02/02/26	
	GA5-290601217-AA1. Probar sobre modelo los prototipos de las prendas de la colección, teniendo en cuenta las buenas prácticas de manufactura y	290601217-1. Verificar condiciones técnicas de confección, procesos, materiales y acabados de la prenda según las características del prototipo y ficha técnica.	Foro Apropiando conceptos de Proceso de producción y Ensamble. GA5-290601217-AA1-EV01. ***Calificable***.	05/02/26	11/02/26	Instructora técnica competencia 290601217. Desarrollar patrones de acuerdo con procedimientos técnicos.

	ajustándolos según los requerimientos del producto establecidos en documentación técnica y el Brief de proyecto presentados por el aprendiz, correspondientes con el modelo de negocio de la marca.		Simulación de proceso productivo, modelos de producción y costos de la prenda. GA5-290601217-AA1-EV02. ***Calificable***.	11/02/26	23/02/26	Instructora técnica competencia 290601217. Desarrollar patrones de acuerdo con procedimientos técnicos.
	GA5-220601501-AA1. Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.	220601501-1. 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.	GA5-220201046-AA1-EV01. Cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. ***Calificable***.	17/02/25	24/02/25	Instructor prácticas de protección ambiental, SST
	GA5-220601501-AA2. Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.	220601501-2. 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.	GA5-220201046-AA2-EV01. Presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). ***Calificable***.	17/03/25	24/03/25	
	GA5-220601501-AA3.	220601501-3. Realizar	GA5-220201046-AA3-EV01. Mapa	24/03/25	31/03/25	

	Plantea acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. ***Calificable***.			
	GA5-220601501-AA4. Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	220601501-4. 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.	GA5-220201046-AA4-EV01. Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. ***Calificable***.	31/03/25	14/04/25	Instructor prácticas de protección ambiental, SST
	GA6-290601216-AA1. Prototipar las prendas de la colección, cumpliendo con los requisitos establecidos en la documentación técnica y *Brief* de proyecto presentados por el aprendiz, correspondientes con el modelo de negocio de la marca.	290601216-8. Elaborar muestras físicas de las prendas teniendo en cuenta los criterios de producción y de calidad.	Video sustentación. Actividades básicas manejo de máquinas ropa interior.GA6-290601216-AA1-EV01. ***Calificable***.	23/02/26	02/03/26	Instructora técnica competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa. normativa.
			Ruta Operacional Desarrollo de Prendas de Ropa Interior.GA6-290601216-AA1-EV02. ***Calificable***.	02/03/26	09/03/26	
			Video sustentación. Actividades básicas manejo de máquinas ropa deportiva. GA6-290601216-AA1-EV03. ***Calificable***.	09/03/26	16/03/26	

			Ruta Operacional Desarrollo de Prendas de Ropa Deportiva. GA6-290601216-AA1-EV04. ***Calificable***.	16/03/26	23/03/26	Instructora técnica competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
			Cuestionario Reconocer conceptos de calidad. GA6-290601216-AA1-EV05. ***Calificable***.	16/03/26	23/03/26	
			Simulación de proceso productivo con parámetros de calidad. GA6-290601216-AA1-EV06. ***Calificable***.	23/03/26	30/03/26	
	GA6-240202501-AA1. Presentar funciones de su ocupación laboral.	240202501-6. Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	Documento escrito. GA6-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***.	05/08/2025	19/08/2025	Instructor competencia clave 240202501, Interactuar en lengua inglesa
			Video. GA6-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***.	19/08/2025	02/09/2025	Instructor competencia clave 240202501, Interactuar en lengua inglesa
			Foro. GA6-240202501-AA1-EV03 ***Calificable***.	02/09/2025	16/09/2025	Instructor competencia clave 240202501, Interactuar en lengua inglesa
	GA6-230101507-AA1. Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades.	GA6- 230101507-AA1. Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	Foro temático -identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. GA6-230101507-AA1-EV01. ***Calificable***.	25/10/24	08/11/24	
	230101507-02. Practicar	GA6-230101507-AA2.	Infografía – Estilos de vida saludable.			

	hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	GA6-230101507-AA2-EV01. ***Calificable***.	16/10/24	30/10/24	Instructor acondicionamiento físico
	230101507-03. Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	GA6-230101507-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.	Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA6-230101507-AA3-EV01. ***Calificable***.	23/10/24	06/11/24	
	230101507-04. Implementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.	GA6-230101507-AA4. Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. GA6-230101507-AA4-EV01. Calificable.	06/11/24	20/11/24	
	GA6_210201501-AA1.Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad.	210201501-01. Reconocer el trabajo como uno de los elementos primordiales para la movilidad social y la transformación vital.	Taller. GA6-210201501-AA1-EV01. ***Calificable***. Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA6_210201501-AA1-EV02. ***Calificable***.	01/08/25	08/08/25	

	GA6_210201501-AA2. Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	210201501-02. Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo.	Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. GA6_210201501-AA2-EV01. ***Calificable***.	08/08/25	15/08/25	Instructora de la competencia 210201501-Ejercer derechos fundamentales del trabajo.
			Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA6_210201501-AA2-EV02. ***Calificable***.	08/08/25	15/08/25	
			Gráfico sobre la negociación colectiva. GA6_210201501-AA2-EV03. ***Calificable***.	15/08/25	22/08/25	
			Infografía sobre la huelga. GA6_210201501-AA2-EV04. ***Calificable***.	15/08/25	22/08/25	
	GA6-210201501-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 del trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA6_210201501-AA3-EV01. ***Calificable***.	22/08/25	29/08/25	
			Foro estudio de caso. GA6_210201501-AA3-EV02. ***Calificable***.	22/08/25	29/08/25	Instructora de la competencia 210201501-Ejercer derechos fundamentales del trabajo.
			Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA6_210201501-AA3-EV03. ***Calificable***.	29/08/25	05/09/25	
			Texto argumentativo. GA6_210201501-AA3-EV04. ***Calificable***.	29/08/25	05/09/25	

	GA6_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 orientadas al ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	Foro Estado social de derecho. GA6_210201501-AA4-EV01. ***Calificable***.	05/09/25	12/09/25	
			Presentación. GA6_210201501-AA4-EV02. ***Calificable***.	05/09/25	12/09/25	
	GA7-290601216.-AA1. Presentar el *Brief* digital de proyecto de la colección en el que se consignen los requerimientos comerciales, técnicos, estéticos, comunicacionales, funcionales y de producción correspondientes con el modelo de negocio de la marca.	290601216-3. Elaborar *brief* de diseño enfocado en desarrollo de productos del sector de confección de acuerdo con los requerimientos del mercado.	Brief del proyecto.GA7-290601216-AA1-EV01. ***Calificable***.	30/03/26	06/04/26	Instructora técnica competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
	GA7-290601216.-AA2. Diligenciar la documentación técnica de producto para las prendas de vestir que componen la colección,	290601216-5. Desarrollar propuestas de vestuario acorde a las especificaciones del diseño, procedimientos técnicos y técnicas de	Documentación técnica de colección. GA7-290601216-AA2-EV01. ***Calificable***.	06/04/26	13/04/26	Instructora técnica

	según requerimientos comerciales, técnicos, estéticos, comunicacionales, funcionales y de producción establecidos en el *Brief* del proyecto presentados por el aprendiz, correspondientes con el modelo de negocio de la marca.	dibujo.				competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
	GA7-290601216.-AA3. Proponer alternativas de productos para la colección, de acuerdo con el cumplimiento de los requerimientos establecidos en la documentación técnica y Brief del proyecto presentados por el aprendiz, correspondientes con el modelo de negocio de la marca.	290601216-6. Definir las alternativas de diseño según la usabilidad, estética, funcionalidad, productividad y mercado objetivo.	Propuestas de producto para la colección – bocetos.GA7-290601216-AA3-EV01. ***Calificable***.	13/04/26	20/04/26	Instructora técnica competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
	GA7-290601216.-AA4. Seleccionar los productos de la colección de acuerdo con el cumplimiento de		Producto final para la colección. GA7-290601216-AA4-EV01. ***Calificable***.	20/04/26	27/04/26	Instructora técnica

	los requerimientos establecidos en la documentación técnica y Brief del proyecto presentados por el aprendiz, correspondientes con el modelo de negocio de la marca.					competencia 290601216. Diseñar prendas de vestir según técnicas de diseño y normativa.
	GA7-240201524-AA1. Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones comunicativas.	240201524-1. Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto. 240201524-2. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.	Video. La comunicación como expresión humana. GA7-240201524-AA1-EV01. ***Calificable***.	20/02/25	13/03/25	Instructora de comunicación
	GA7-240201524-AA2. Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia lexical, basado en los procesos comunicativos que se dan en el	240201524-3. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad. 240201524-4. Establecer procesos de	Informe. Creación de contenidos comunicativos. GA7-240201524-AA2-EV01. ***Calificable***.	20/03/25	10/04/25	Instructora de comunicación

	contexto del desempeño laboral.	enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.				
	GA7-240201529-AA1. Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	240201525-01. Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	DOFA Personal. Identificar habilidades personales como emprendedor. GA7-240201529-AA1-EV01. ***Calificable***.	31/07/25	14/08/25	Instructora de la competencia 240201529. Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
	GA7-240201529-AA2. Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.	240201525-02. Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social. 240201525-03. Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.	Modelo CANVAS del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento. GA7-240201529-AA2-EV01. ***Calificable***.	14/08/25	28/08/25	Instructora de la competencia 240201529. 240201529**.** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
	GA7-240201529-AA3. Establecer el modelo	240201525-04. Valorar la propuesta de negocio	Modelo financiero. Proyectar la viabilidad financiera del	28/08/25	04/09/25	Instructora de la competencia 240201529. 240201529.

	financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.	conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	emprendimiento. GA7-240201529-AA3-EV01. ***Calificable***.			Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.