PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2439333**	**Código del Programa SOFIA:**	**842200**	**Versión del Programa:**	**3**	**Fichas asociadas:**	**19**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL Y CULTURAL	**1.2 Regional:**	REGIONAL CESAR
1.3 Nombre del proyecto:	ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS, APLICANDO HERRAMIENTAS LEAN MANUFACTURING Y NORMAS DE CALIDAD, PARA SATISFACER NECESIDADES DE LOS CLIENTES Y FORTALECER EL EMPRENDIMIENTO DE CONFECCIÓN.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	20		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	PRENDAS, MEDIDAS, ELABORACION, VESTIR , PATRON, CONFECCION, CORTE, SOBRE MEDIDAS, PRENDAS DE VESTIR, LEAN MANUFACTURING, HERRAMIENTAS, PRODUCTIVIDAD		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	48	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	47
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	1

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

Colombia es un país reconocido a nivel mundial por la calidad de su confección, pero aún así carece de mano de obra calificada en la elaboración de prenda completa y a la medida del cliente; de ahí que a los los diseñadores de moda y empresas se les hace difícil conseguir muestraristas, porque con la globalización , las empresas se han visto obligadas a requerir recurso humano competente en operaciones especificas para lograr mayor eficiencia y productividad en los procesos, lo que impide que las personas puedan realizar sus propios proyectos de emprendimiento.
Como lograr que a través del programa elaboración de prendas de vestir sobre medida, se pueda satisfacer las necesidades de los clientes, ¿fortalecer la productividad y el emprendimiento en el sector moda en el país?

2.2 Justificación del proyecto
Con la implementación de este proyecto formativo se logrará que los aprendices del programa ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS, adquieran las competencias necesarias para que puedan realizar las prendas de vestir completamente, desde la interpretación del diseño, hasta los acabados. Para el desarrollo de este proyecto utilizaremos herramientas basadas en la filosofía lean manufacturing, para lograr optimizar los tiempos de producción, materiales e insumos y organizar una mejor planeación de las operaciones ara la entrega justo a tiempo de las prendas. Además, el aprendiz podrá emprender su propio proyecto y a la vez generar empleo, desarrollar su creatividad, apuntándole a la política nacional de la economía naranja, de la cual hace parte el sector moda.
2.3 Objetivo general
ELABORANDO PRENDAS DE ROPA EXTERIOR SOBRE MEDIDAS
2.4 Objetivos específicos
Concientizar a los aprendices de la enorme importancia de su participación en la implementación de la cultura Lean Manufacturing para la mejora de los procesos productivos de las empresas de confección. Seleccionar materiales e insumos, según diseño de las prendas a confeccionar. Elaborar moldería y despiece de la prenda a confeccionar de acuerdo con el diseño de la prenda y las especificaciones de la ficha técnica según requerimiento del cliente. Cortar y confeccionar prenda de vestir, según especificaciones técnicas de acuerdo con las especificaciones de la ficha técnica o muestra física. Confeccionar prenda de vestir cumpliendo las normas técnicas establecidas de seguridad industrial. Modificar y ajustar prendas de vestir, de acuerdo a las especificaciones técnicas de la prenda a modificar.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Aprendices, institucion educativa de educacion media y empresarios del sector productivo.
2.5.2 Impacto	
Social:	Formacion y capacitacion de los aparendices del SENA y colegios, para brindar herramientas que permitan mejorr su calidad de vida.
Económico:	Posibilidad de mejorar sus ingresos; generacion de emprelo a través de la creacion de micoempresas.
Ambiental:	Generacion de conciencia ambiental para la dispocicion de los residuos y optimizacion de los recursos.
Tecnológico:	Utilizacion de nuevas tecnologia en maquinaria y materiales para mejorar la calidad del producto.
2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución	
Recesión económica del sector productivo, competencia desleal, deserción de aprendices.	
2.5.4. Productos o resultados del proyecto	
-Moldes base, tipo y prototipo. -Prenda terminada.	

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	NO
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI
2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
ANALISIS	ANALIZAR LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL, LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS EN EL CUAL ESTA INMERSO EL PROGRAMA DE	595264 - IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
ANALISIS	ANALIZAR LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL, LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS EN EL CUAL ESTA INMERSO EL PROGRAMA DE	595288 - 01 PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
ANALISIS	ANALIZAR LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL, LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS EN EL CUAL ESTA INMERSO EL PROGRAMA DE	595289 - 03 PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

ANALISIS	ANALIZAR LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL, LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS EN EL CUAL ESTA INMERSO EL PROGRAMA DE	595290 - 04 CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
ANALISIS	ANALIZAR LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL, LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS EN EL CUAL ESTA INMERSO EL PROGRAMA DE	595291 - 02 ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595260 - 02 DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595261 - 03 VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595263 - 04 APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595265 - 03 PARTICIPAR EN INTERCAMBIOS CONVERSACIONALES BÁSICOS EN FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS EN DIFERENTES SITUACIONES SOCIALES TANTO EN LA COTIDIANIDAD COMO EN EXPERIENCIAS	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595266 - 02 DESCRIBIR A NIVEL BÁSICO, DE FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS PERSONAS, SITUACIONES Y LUGARES DE ACUERDO CON SUS COSTUMBRES Y EXPERIENCIAS DE VIDA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595267 - 05 COMUNICARSE DE MANERA SENCILLA EN INGLÉS EN FORMA ORAL Y ESCRITA CON UN VISITANTE O COLEGA EN UN CONTEXTO LABORAL COTIDIANO.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595268 - 06 PONER EN PRÁCTICA VOCABULARIO BÁSICO Y EXPRESIONES COMUNES DE SU ÁREA OCUPACIONAL EN CONTEXTOS ESPECÍFICOS DE SU TRABAJO POR MEDIO DEL USO DE FRASES SENCILLAS EN FORMA ORAL Y ESCRITA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS

EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595270 - 04 LLEVAR A CABO ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN BÁSICA EN INGLÉS, SOBRE SÍ MISMO, OTRAS PERSONAS, SU CONTEXTO INMEDIATO ASÍ COMO DE EXPERIENCIAS.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595277 - 02 PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595278 - 03 EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595279 - 04 IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595280 - 04 VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	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.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595282 - 03 ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO	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.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595283 - 02 CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.	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.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595284 - 02 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595286 - 04 VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595287 - 03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR	595292 - 01 DETERMINAR AJUSTE A LA PRENDA DE VESTIR SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	290601225 - MODIFICAR PRENDAS DE VESTIR DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y

	CONFECCIONAR	DE CALIDAD. (6 HORAS)	MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595293 - 03 ARREGLAR PRENDA DE VESTIR TENIENDO EN CUENTA PROCESOS TÉCNICOS Y CRITERIOS DE CALIDAD (30 HORAS)	290601225 - MODIFICAR PRENDAS DE VESTIR DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595295 - 02 PREPARAR RECURSOS TÉCNICOS DE AJUSTE DE PRENDA TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y DE CALIDAD. (12 HORAS).	290601225 - MODIFICAR PRENDAS DE VESTIR DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595296 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595297 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595298 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595299 - 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.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595300 - 03 DESARROLLAR PATRONAJE DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL MODELO O DISEÑO. (290 HORAS)	290601224 - CONFECCIONAR PRENDAS SOBRE MEDIDA SEGÚN TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595301 - 01 RECONOCER EL OFICIO DEL MODISTO Y EL SASTRE EN COLOMBIA TENIENDO EN CUENTA SU LEGADO CULTURAL EN LA MODA (8 HORAS)	290601224 - CONFECCIONAR PRENDAS SOBRE MEDIDA SEGÚN TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595303 - 04 CORTAR MOLDERÍA EN MATERIAL TEXTIL CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO. (50 HORAS)	290601224 - CONFECCIONAR PRENDAS SOBRE MEDIDA SEGÚN TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595305 - 02 USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595306 - 01 SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595307 - 03 VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	595308 - 04 IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA,	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	629444 - 05 CONFECCIONAR PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS, TENIENDO EN CUENTA, PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, CRITERIOS DE CALIDAD Y NORMAS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO. (292 HORAS).	290601224 - CONFECCIONAR PRENDAS SOBRE MEDIDA SEGÚN TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	629484 - 02 EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	629485 - 03 VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCIÓN	ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	629486 - 04 REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EVALUACIÓN	EVALUAR PROCESO DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES EN LAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES.	595271 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	595262 - 01 INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	595269 - 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.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	595276 - 01 DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS

		SOCIAL.	ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	595281 - 01 INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.	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.
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	595285 - 01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	595302 - 02 DETERMINAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O FÍSICAS DE LA PRENDA DE VESTIR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE (32 HORAS)	290601224 - CONFECCIONAR PRENDAS SOBRE MEDIDA SEGÚN TÉCNICAS DE SASTRERÍA Y MODISTERÍA
PLANEACIÓN	ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A CONFECCIONAR.	629483 - 01 INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	2	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Ambiente para formación con un área de 170 m2, con conexión aérea, buena ventilación e iluminación, dotado con mesas para patronaje y tablero rodante.
Maquinaria y Equipo Especializado: - 30 Máquinas de coser planas de una aguja. - 1 Mesa para trazo y corte de 1.80 mts de ancho X 1.20 mts de largo y 90 cms de alto. - Equipo auxiliar de planchado. - Mesas auxiliares para confección. - 5 Planchas a vapor - 5 Mesas de planchado - 6 Máquinas fileteadoras (sobrehiladoras).
Herramientas Especializadas: - 15 Tijeras de 9 pulgadas para cortar tela. - 15 Tijeras de 7 pulgadas para cortar papel. - 30 cintas métricas de 1.5 metros. - 15 tijeras pulidoras. - 15 abre ojales. - 15 juegos de reglas para patronaje. - Guías y aditamentos para máquinas planas y fileteadoras (Sobre hiladoras). - Destornilladores de pala y de estría. - Llaves hexagonales. - Llaves de boca fija. - Pinzas para enhebrar. - Calibradores de puntada.

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total
ALISTAR RECURSOS PARA LA PRENDA A	2					Instructores SENA y/o Docentes de Apoyo de las Instituciones	2	€ 3.960.000	€ 7.920.000				

						Educativas.							
ANALIZAR LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL, LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS EN EL CUAL ESTA INMERSO EL PROGRAMA DE FORMACION.	1					Instructores SENA y/o Docentes de Apoyo de las Instituciones Educativas.	1	€ 3.960.000	€ 3.960.000				
ELABORAR MOLDES BÁSICOS, TIPO, PROTOTIPO DE LA PRENDA DE VESTIR A CONFECCIONAR	10					Instructores SENA y/o Docentes de Apoyo de las Instituciones Educativas.	10	€ 3.960.000	€ 39.600.000				
EVALUAR PROCESO DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES EN LAS PRÁCTICAS	7					Instructores SENA y/o Docentes de Apoyo de las Instituciones Educativas.	7	€ 3.960.000	€ 27.720.000				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	€ 3.400.000	€ 3.400.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Herramientas	1	€ 29.340.000	€ 29.340.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	1	€ 21.741.500	€ 21.741.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 54.481.500	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional

MARGARITA INES CASTRO	DISEÑADORA DE MODAS	CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL Y CULTURAL	REGIONAL CESAR
BISMARK BARROS	ASESOR PEDAGÓGICO	CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL Y CULTURAL	REGIONAL CESAR
CLAUDIA LUCIA ORTIZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE INNOVACIÓN Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL Y CULTURAL	REGIONAL CESAR