PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**3319788**	**Código del Programa SOFIA:**	**922500**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	**1.2 Regional:**	REGIONAL RISARALDA
1.3 Nombre del proyecto:	ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS DEL SECTOR TEXTIL-CONFECCIÓN EN EMPRESA REAL O SIMULADA DE LA REGIONAL RISARALDA.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	SUPERVISION EN PROCESOS DE CONFECCION		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	27		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	Centros de formación del SENA.		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Implementación, herramientas, productividad, fabricación, confección, proceso de confección		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	76	**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:**	75
			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

En el sector textil-confección de la Regional Risaralda, se ha identificado que los aprendices del programa de Supervisión en Procesos de Confección desempeñan principalmente roles operativos durante su vinculación en empresas reales o simuladas. Esta situación limita su capacidad para aportar propuestas de mejora o innovaciones en los procesos productivos, afectando la implementación de prácticas de mejoramiento continuo.

Aunque la formación impartida es adecuada, el desafío radica en que los aprendices no desarrollan un desempeño propositivo que impulse la mejora de los procesos en el entorno productivo. Esto restringe su papel como agentes de cambio y afecta la competitividad de las empresas involucradas ¿Cómo puede la elaboración de una propuesta técnica fortalecer las competencias propositivas de los aprendices del programa Supervisión en Procesos de Confección en la Regional Risaralda, para contribuir al mejoramiento continuo de los procesos

productivos en empresas reales o simuladas del sector textil-confección?

2.2 Justificación del proyecto

El sector textil-confección en la Regional Risaralda representa un pilar importante para la economía local y nacional, caracterizado por procesos productivos que demandan innovación y mejora continua para mantener la competitividad. En este contexto, los aprendices del programa Supervisión en Procesos de Confección, a pesar de recibir una formación adecuada, enfrentan limitaciones en su desempeño al centrarse principalmente en tareas operativas durante su vinculación en empresas reales o simuladas. Esta situación dificulta que desarrollen habilidades para la elaboración de propuestas técnicas que puedan impulsar mejoras significativas en los procesos productivos.

La falta de un enfoque propositivo en el desempeño de los aprendices reduce su capacidad para convertirse en agentes de cambio que contribuyan a la innovación y eficiencia del sector, afectando no solo su desarrollo profesional sino también la competitividad y sostenibilidad de las empresas involucradas. Por lo tanto, es fundamental implementar estrategias formativas que fortalezcan las competencias propositivas, incentivando a los aprendices a identificar, analizar y proponer soluciones técnicas para el mejoramiento continuo.

La elaboración de una propuesta técnica como instrumento de aprendizaje permite al aprendiz asumir un rol activo y reflexivo, acercándolo a las funciones de supervisión y gestión que requiere el sector textil-confección. Este proyecto aportará valor al fomentar la capacidad crítica, la creatividad y el pensamiento estratégico, elementos indispensables para la modernización y optimización de los procesos industriales.

En suma, el proyecto no solo fortalece las competencias individuales de los aprendices, sino que también contribuye al desarrollo de un capital humano más integral y preparado para afrontar los retos del sector, impulsando la innovación y mejorando la competitividad empresarial en la región.

2.3 Objetivo general

Elaborar propuesta técnica para el mejoramiento continuo de los procesos del sector textil - confección en empresa real o simulada, de la regional Risaralda.

2.4 Objetivos específicos

1. Realizar diagnóstico del estado actual de los procesos de la empresa simulada o real, teniendo en cuenta lineamientos mínimos de funcionamiento.
2. Definir estrategias de intervención para la mejora de los procesos productivos, teniendo en cuenta el resultado del diagnóstico.
3. Elaborar la propuesta técnica para el mejoramiento continuo de los procesos, teniendo en cuenta estrategias de intervención. 4. Revisar la viabilidad de la propuesta técnica, acorde a las características de la empresa real o simulada.

2.5 Alcance

2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Empresas del sector confecciones y aprendices del SENA.
2.5.2 Impacto	
Social:	Mejoramiento de la condición social, cualificación y calidad de vida de los aprendices y trabajadores del sector de las confecciones en el país. Enriquecimiento del clima organizacional en las empresas del sector de las confecciones.Fortalecimiento de la relación empresa-SENA.
Económico:	Optimización de recursos en mano de obra, maquinaria, materias primas y servicios relacionados con la operación de la empresa. Disminución de los costos de producción.
Ambiental:	Aprovechamiento y disminución de los residuos resultantes del proceso productivo. Concientización de los aprendices y empresarios sobre la protección y manejo de los recursos naturales y del medio ambiente.

Tecnológico:	Innovación en el uso de herramientas de productividad. Fomento del uso de nuevas tecnologías para el mejoramiento de la calidad y productividad. Uso de nuevos procesos y maquinaría en las empresa de confección de prendas de vestir.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución

Resistencia a la implementación de nuevas metodologías de trabajo.
Abandono del proceso de formación por parte del aprendiz.
Abandono del proyecto por unilateralidad del empresario.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto

1. Diagnóstico de la situación actual del proceso productivo.
2. Matriz con el plan de acción que responda a las necesidades del proceso productivo.
3. Informe de la implementación de la propuesta de productividad.
4. Lista de Chequeo.

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
0. INDUCCIÓN	REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	578504 - IDENTIFICAR LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

		ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578500 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578501 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578502 - ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578503 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578560 - DESARROLLAR PROCESO DE CORTE DE PIEZAS OPTIMIZANDO LOS RECURSOS Y APLICANDO BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578561 - DESARROLLAR OPERACIONES EN MÁQUINAS DE CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578562 - DETERMINAR MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE ACUERDO CON LA FICHA TÉCNICAS Y POLÍTICAS DE INVENTARIOS.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA

1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578563 - VERIFICAR PROCESOS DE ENSAMBLE DE PRENDAS DE VESTIR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE TRABAJO.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578564 - INTERPRETAR PATRONES DE PRENDAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DE FICHA TÉCNICA Y/O ORDEN DE PRODUCCIÓN.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578565 - ANALIZAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE CONFECCIÓN SEGÚN ESTRUCTURA DE LA EMPRESA.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578566 - REALIZAR PLANES DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.	290601222 - DIRIGIR LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SEGÚN TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y MANUFACTURA
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578584 - COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE 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
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578585 - EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	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
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578590 - RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL,	578591 - ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN

	TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.	PERSONAL Y PRODUCTIVO.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578592 - ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578593 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578606 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578607 - PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578608 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DEACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
1. ANALISIS	AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.	578609 - IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578448 - 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.

2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578449 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMOAPORTE 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.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578450 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578451 - 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.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578556 - PROPONER PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE MÉTODOS DE TRABAJO, SEGÚN VARIABLES DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA EMPRESA.	220601022 - ESTANDARIZAR PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN MÉTODOS INDUSTRIALES
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578557 - ESTANDARIZAR MÉTODOS DE TRABAJO DE ACUERDO A PUNTOS CRÍTICOS, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, TECNOLOGÍA EMPLEADA Y NIVEL DE CALIDAD.	220601022 - ESTANDARIZAR PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN MÉTODOS INDUSTRIALES
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578558 - ESTANDARIZAR TIEMPOS DEL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	220601022 - ESTANDARIZAR PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN MÉTODOS INDUSTRIALES
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578559 - IDENTIFICAR PUNTOS CRÍTICOS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LAS METAS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	220601022 - ESTANDARIZAR PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN MÉTODOS INDUSTRIALES
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS,	578581 - IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS

	TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.	CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578582 - INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS.	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
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578586 - 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.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578587 - REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578588 - 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	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578589 - 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.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578598 - IMPLEMENTAR PUESTOS DE TRABAJO Y DISTRIBUCIONES DE PLANTA, APLICANDO NORMAS LABORALES, AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD, DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA	290601221 - Programar la confección de prendas según procedimientos técnicos y técnicas de manufactura
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578599 - EFECTUAR EL BALANCEO DE LÍNEA Y ASIGNACIÓN DE CARGAS DE TRABAJO, DE ACUERDO CON LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA EMPRESA.	290601221 - Programar la confección de prendas según procedimientos técnicos y técnicas de manufactura

2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578600 - ELABORAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN CON BASE EN LA CAPACIDAD DE LA EMPRESA, USANDO APLICACIONES INFORMÁTICAS.	290601221 - Programar la confección de prendas según procedimientos técnicos y técnicas de manufactura
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578601 - PROYECTAR LOS RECURSOS DE LA EMPRESA PARA ELABORAR PLANES MAESTROS DE PRODUCCIÓN SEGÚN PRESUPUESTOS.	290601221 - Programar la confección de prendas según procedimientos técnicos y técnicas de manufactura
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578602 - 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.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578603 - 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.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578604 - 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.
2. PLANEACION	AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	578605 - 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.
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578540 - ANALIZAR MUESTRAS DE TEJIDOS, PRENDAS, ACCESORIOS E INSUMOS TEXTILES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	290602092 - Controlar la calidad en los procesos de tejeduría de acuerdo con las normas establecidas
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO	578541 - VERIFICAR LA CADENA DE ABASTECIMIENTO TEXTIL EN LA INDUSTRIA DE	290602092 - Controlar la calidad en los procesos de tejeduría de acuerdo con las normas

	CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	CONFECCIÓN DE ACUERDO CON EL PRODUCTO A ELABORAR.	establecidas
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578542 - PLANEAR PROCESOS DE TINTORERÍA, ESTAMPACIÓN Y ACABADOS TEXTILES DE ACUERDO A LOS PROCESOS DE CORTE CONFECCIÓN Y TERMINADOS.	290602092 - Controlar la calidad en los procesos de tejeduría de acuerdo con las normas establecidas
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578543 - INSPECCIONAR LA CALIDAD DE MUESTRAS DE TEJIDOS Y OTROS INSUMOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD ICONTEC, ISO, AATCC Y ASTM.	290602092 - Controlar la calidad en los procesos de tejeduría de acuerdo con las normas establecidas
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578548 - DESCRIBIR LOS FENÓMENOS Y PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578549 - APLICAR LEYES Y PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578550 - PLANTEAR ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES ESPECÍFICAS DE SU ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA	578551 - CORRELACIONAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

	IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.		
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578552 - CONTROLAR EL AVANCE DE LA PRODUCCIÓN UTILIZANDO LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SEGÚN PARÁMETROS DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD.	220601020 - Controlar la producción de acuerdo con métodos técnicos y normativa
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578554 - VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE MATERIAS PRIMAS, SEGÚN LA PRIORIDAD DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN.	220601020 - Controlar la producción de acuerdo con métodos técnicos y normativa
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578555 - DEFINIR ESTRATEGIAS PARA INSPECCIONAR Y CONTROLAR EL DESARROLLO DEL PROCESO PRODUCTIVO EN CONFECCIÓN DE ACUERDO CON LOS PUNTOS CRÍTICOS Y HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA.	220601020 - Controlar la producción de acuerdo con métodos técnicos y normativa
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578580 - DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES.	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 LENGUAS.
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578583 - PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN	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 LENGUAS.
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578594 - ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos

3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578595 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578596 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
3. EJECUCIÓN	AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRODUCTIVA.	578597 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578544 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578545 - 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.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578546 - 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.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578547 - 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.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578553 - IMPLEMENTAR ACCIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS, DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LOS INDICADORES DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD.	220601020 - Controlar la producción de acuerdo con métodos técnicos y normativa
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS	578610 - INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo

	CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.	con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578611 - VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y	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.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578612 - 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.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578613 - 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.
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578614 - DOCUMENTAR INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE NÓMINAS TENIENDO EN CUENTA NORMAS LABORALES, REGLAMENTO INTERNO DEL TRABAJO Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578615 - CAPACITAR AL PERSONAL DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578616 - EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578617 - DETERMINAR LOS PERFILES OPERATIVOS NECESARIOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO ACORDE CON LOS MÉTODOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD LABORAL.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
4. EVALUACION	AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE	578618 - DESARROLLAR PRUEBAS TÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL OPERATIVO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
5. RESULTADO ETAPA PRODUCTIVA	ETAPA PRODUCTIVA	558116 - 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

3.5 Organización del proyecto			
3.5.1 No. Instructores requeridos	14	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Iluminación, Ventilación, Ambiente de Patronaje: Área de 100 m2, software de diseño asistido por computador,30 mesas para patronaje,1 Mesa de Trabajo, 30 Silla individual para aprendices,1 silla para el instructor,1 Tablero. Ambiente de Trazo y Corte: Área 126 m2,1 Módulo de corte con riel de desplazamiento,1 Cortadora Sinfín,4 Cortadoras verticales 8", 3 Cortadoras circulares de 6", 1 Perforador-Taladro 8", 1 Cortadora extremos doble riel, 1 Extendedor Manual,1 Cortadora de sesgos, 6 Tiqueteadoras, mesón para corte. Ambiente de Confección: Área 110 m2, 15 máquinas planas 9,máquinas fileteadoras,6 máquinas collarín,1 maquina cerradora de codo,1 máquina ojaladora,1 maquina botonadora,1 maquina empretinadora, aditamentos para maquinaria de confección,1 equipo de planchado. Ambiente de Mantenimiento: Área 100 m2, Ambiente Convencional:64 m2. Software genéricos de producción. herramientas ofimáticas, software para simulación de procesos.

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
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina fileteadora con corte automático y succión de residuo. REF.MO-6800D/DD23SERIES	3	€ 18.000.000	€ 54.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Cortadora vertical para tela 8	1	€ 1.800.000	€ 1.800.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Perforador - taladro de 8"	1	€ 800.000	€ 800.000								

AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Maniquíes masculinos	15	€ 600.000	€ 9.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina tiqueteadora	1	€ 550.000	€ 550.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina fileteadora REF.MO-6900C SERIES con rodillos automáticos	2	€ 27.000.000	€ 54.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Equipo de planchado a vapor vertical JIFFY STEAMER MODELO J -4000	1	€ 2.700.000	€ 2.700.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina ojaladora electronica	1	€ 12.000.000	€ 12.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Cortadora circular sin soporte de 45 mm	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO	6	Mesas de dibujo de 1.20 cm de ancho x	30	€ 450.000	€ 13.500.000								

ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,		1.50 cm de largo.											
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Maniquíes infantil	15	€ 350.000	€ 5.250.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina plana industrial mecatronica de una aguja con sensor de ajuste para los diferentes calibres de tela.	15	€ 3.500.000	€ 52.500.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina collarín para ropa interior y deportiva MF-7900D-E11/UT	1	€ 23.000.000	€ 23.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina collarín de corte izquierdo MF-7500D-E11	2	€ 3.600.000	€ 7.200.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Prueba habilidad cognitiva	3	€ 180.000	€ 540.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA	6	Máquina tachadora	1	€ 550.000	€ 550.000								

REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina cerradora de codo de dos agujas REF JK-9270	1	€ 5.800.000	€ 5.800.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Purdue Peg Board Test	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Extendedor manual	1	€ 5.000.000	€ 5.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Cortadora circular de 4" con soporte	1	€ 390.000	€ 390.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina fusionadora	1	€ 7.900.000	€ 7.900.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS	6	Máquina presilladora Computarizada REF JK - T1900G	1	€ 12.000.000	€ 12.000.000								

FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Mesa de corte	1	€ 7.000.000	€ 7.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Prueba habilidad manual	2	€ 400.000	€ 800.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina botonadora Electrónica con robot alimentador REF. JK-T1903GR	1	€ 9.000.000	€ 9.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Maniquíes femeninos	15	€ 500.000	€ 7.500.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Complte Minnesota Dextery Test	1	€ 3.000.000	€ 3.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Máquina collarín de corte izquierdo MF-7913DRH24	3	€ 18.000.000	€ 54.000.000								

AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Cortadora de extremo doble riel	1	€ 1.800.000	€ 1.800.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Cortadora de cesgos	1	€ 5.000.000	€ 5.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Televisor Touch Screen(software de duplicacion de pantalla incorporado) Android 70", OLED.	1	€ 6.000.000	€ 6.000.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Guía de costura imantada	30	€ 6.500	€ 195.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Destornillador bristol	10	€ 3.950	€ 39.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pinzas para enhebrar	15	€ 7.700	€ 115.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO	6	Cuchilla para maquina circular de	6	€ 19.500	€ 117.000								

ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,		4"											
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guia fija 1/16 para maquina plana con guia para prender hiladilla de 1cm	15	€ 35.000	€ 525.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/32 lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/32" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/4" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								

REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/32 lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/4" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado de doble servicio para máquina plana industrial de 1/16" y de 1/4" lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie para embonar en máquina plana industrial lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS	6	Juego de planchuela más dientes para maquina plana industrial ajuste liviano	30	€ 25.000	€ 750.000								

FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie para zurcir en máquina plana industrial	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie para pegar cremallera invisible para máquina plana industrial	15	€ 8.000	€ 120.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Cuchilla vertival de 8"	6	€ 49.000	€ 294.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Tijeras manuales para tela de 7"	10	€ 82.000	€ 820.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado de teflón para máquina plana industrial de 1/16" lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500								

AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Chequeadores	30	€ 6.000	€ 180.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 3/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 5/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado en teflón para máquina plana industrial de 1/4" lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/32 lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Calibrador Vernier análogo	15	€ 30.000	€ 450.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO	6	Pie compensado para máquina plana	15	€ 8.500	€ 127.500								

ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,		industrial de 3/16" lado derecho											
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Bobina metálica para cajabobina de máquina plana industrial	30	€ 6.900	€ 207.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 3/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 3/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Calibrador Vernier digital	15	€ 85.000	€ 1.275.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Carretel metálico para caja bobina de maquina plana industrial	60	€ 1.050	€ 63.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								

REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/4" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado de doble servicio para máquina plana industrial de 1/16" y de 1/4" lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado en teflón para máquina plana industrial de 1/4" lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie para embonar en máquina plana industrial lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS	6	Kit de destornilladores pala	30	€ 28.000	€ 840.000								

FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 5/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 1/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado en teflón para máquina plana industrial de 1/16" lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/4" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado para máquina plana industrial de 5/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								

AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie guía fija para máquina plana industrial de 5/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Juego reglas para Patronaje	15	€ 35.000	€ 525.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6	Pie compensado de 1/16" para máquina collarín industrial	10	€ 25.000	€ 250.000								
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Botones de 18 líneas	200	€ 150	€ 30.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Aguja para maquina fileteadora industrial punta de bola ref. B27 ffg/ses, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 14.000	€ 280.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Rollo adhesivo para máquina tiqueteadora	20	€ 3.000	€ 60.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO	6									Afiladores para cuchilla de maquina	24	€ 2.200	€ 52.800

ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,										circular			
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Afiladores para cuchilla de maquina vertical	24	€ 2.500	€ 60.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Lapices color negro	60	€ 1.070	€ 64.200
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tela jean	50	€ 18.000	€ 900.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Entretela adhesiva	20	€ 11.650	€ 233.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Franela lycra 95% Poliéster - 5% espandex	20	€ 14.900	€ 298.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA	6									Caja de colores x 10 unid	10	€ 15.000	€ 150.000

REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tabla legajadora con gancho	30	€ 27.000	€ 810.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Hilo calibre 30	100	€ 7.800	€ 780.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Cinta Métrica	30	€ 5.500	€ 165.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Borradores de lapiz	30	€ 1.350	€ 40.500
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Interlón adhesivo	20	€ 4.280	€ 85.600
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS	6									Cremallera diente de cobre	30	€ 1.500	€ 45.000

FUNCIONAMIENTO, ENTREGANDO INFORME.													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Borrador tablero	1	€ 8.000	€ 8.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tela dacrón	100	€ 6.000	€ 600.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tela dril	50	€ 23.000	€ 1.150.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Cremallera diente de poliéster	30	€ 1.150	€ 34.500
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Cinta de enmascarar de 1.5 cm de ancho	10	€ 3.000	€ 30.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Resma de papel tamaño carta de 72 grs.	10	€ 18.000	€ 180.000

AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Hilo calibre 75	50	€ 8.500	€ 425.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tela tejido de punto jersey	50	€ 19.000	€ 950.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Hilo calibre 120	120	€ 5.850	€ 702.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Lapiceros color negro	30	€ 2.100	€ 63.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tela lino delgado	30	€ 18.000	€ 540.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Franela babara 100% Poliéster	10	€ 9.500	€ 95.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO	6									Tela tejido de punto piqué	100	€ 23.000	€ 2.300.000

ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,													
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Botones de 24 líneas	205	€ 180	€ 36.900
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6									Tela 100% poliéster para sublimación de 150 gr, color blanco.	30	€ 8.500	€ 255.000
AP1. REALIZAR DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA SIMULADA O REAL, TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS MÍNIMOS DE FUNCIONAMIENTO,	6					INSTRUCTOR	4	€ 4.599.700	€ 18.398.800				
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6	Cronometro profesional con Capacidad para registrar hasta 100 vueltas.	30	€ 314.000	€ 9.420.000								
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. 135x5, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO	6									Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 10 punta de lanza,	8	€ 23.000	€ 184.000

CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.										paño x 10 unid.			
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 17 calibre No 12 punta de lanza - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 12 punta de bola paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina fileteadora industrial punta de bola ref. B27 Ffg/ses, Calibre No. 12. paño x 10 unid	20	€ 14.000	€ 280.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 17 calibre No 12 punta de bola ffg/ses, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 12 punta de bola ffg/ses, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO.	6									Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 12 punta de lanza paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000

ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.													
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 10 punta de bola paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. 135x5, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 10 punta de lanza paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina fileteadora industrial punta de lanza ref. B27 - calibre No. 12 paño x 10 unid	20	€ 14.000	€ 280.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. 135x5, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000

AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 12 punta de lanza, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 10 punta de bola ffg/ses - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina fileteadora industrial punta de lanza ref. B27 - calibre No. 10 paño x 10 unid	20	€ 14.000	€ 280.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA	6									Aguja para máquina Botonadora electrónica	8	€ 23.000	€ 184.000

MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.										ref: DP x 17 calibre No 10 punta de bola ffg/ses - paño x 10 unid.			
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. 135x5, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6									Aguja para máquina Botonadora electrónica ref: DP x 17 calibre No 10 punta de lanza - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000
AP2. DEFINIR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO. ENTREGANDO MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN.	6					INSTRUCTOR	3	€ 4.599.700	€ 13.799.100				
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Equipo escurridor de rodillos especiales para eliminar el exceso de agua en los procesos de acabados textiles - Foulard de laboratorio	5	€ 2.000.000	€ 10.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Estufas de calefacción electricas	10	€ 120.000	€ 1.200.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA	6	Microscopios de alta precisión	5	€ 3.000.000	€ 15.000.000								

EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA													
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Equipo de laboratorio para cortar muestras circular	5	€ 2.800.000	€ 14.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Balanzas Analíticas especiales para laboratorio	10	€ 400.000	€ 4.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Equipo de medición para laboratorio para evaluar la resistencia de los tejidos al agua - Spray test	5	€ 2.600.000	€ 13.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Libro de escala de grises y de manchado	1	€ 450.000	€ 450.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE	6	lupa cuenta hilos para textiles	15	€ 40.000	€ 600.000								

PROPUESTA PRODUCTIVA.													
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Pipetas de medidas de 20 - 50 -100 ml	30	€ 45.000	€ 1.350.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Goteros de vidrio para laboratorio textil	30	€ 5.000	€ 150.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Testigos multifibra	10	€ 100.000	€ 1.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Software Genéricos de Producción Industrial para Confección	30	€ 1.000.000	€ 30.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Mufla: Secadora para muestras textiles en laboratorio	5	€ 3.000.000	€ 15.000.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO	6	Beakers desde 20 ml hasta 1000 ml	20	€ 17.000	€ 340.000								

CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA													
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Termometros Digitales	10	€ 30.000	€ 300.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6	Varillas agitadoras de vidrio	20	€ 6.000	€ 120.000								
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									Agua destilada de 200 ml	30	€ 11.000	€ 330.000
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									"Papel transfer textil para telas oscuras, hojas con cuadrícula de papel transfer tamaño carta, para inkjet, base agua, para prendas oscuras en algodón "	1	€ 862.500	€ 862.500
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									Rollo de papel para sublimación rollo de papel blanco adhesivo térmico para sublimación de 85 gr/m2 de 61 cm x 30 mt de largo, con núcleo de rollo de 5 cm (2"). papel con un	2	€ 125.000	€ 250.000

										revestimiento especial qu			
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									Encendedores o mecheros bunsen	30	€ 92.000	€ 2.760.000
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									Guantes de nitrilo para laboratorio	60	€ 51.000	€ 3.060.000
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									Jabon de barra neutro de 80 gr	30	€ 3.500	€ 105.000
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									Caja de Cintas medidoras de pH	30	€ 30.000	€ 900.000
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA	6									brochas de 1 "	15	€ 8.000	€ 120.000
AP3. ELABORAR LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL MEJORAMIENTO	6					INSTRUCTOR	3	€ 4.599.700	€ 13.799.100				

CONTINUO DE LOS PROCESOS, TENIENDO EN CUENTA ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA													
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Juego de cuchillas fileteadora	5	€ 50.000	€ 250.000
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Grasa multiusos a base de litio 1 kg	1	€ 382.000	€ 382.000
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Marcadores borrables	25	€ 3.500	€ 87.500
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Juego de loopers maquina fileteadora	5	€ 36.000	€ 180.000
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Colbon x 200 grs.	5	€ 4.800	€ 24.000
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Pliego de papel trazo	100	€ 350	€ 35.000
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3									Juego de cuchillas dobladilladora corte izquierdo	3	€ 100.000	€ 300.000
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA,	3									Escobillas	6	€ 45.000	€ 270.000

ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.													
AP4. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA PROPUESTA TÉCNICA, ACORDE A LAS CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA REAL O SIMULADA CON LISTA DE CHEQUEO.	3					INSTRUCTOR	3	€ 4.599.700	€ 13.799.100				
ETAPA PRODUCTIVA	6					INSTRUCTOR	1	€ 4.599.700	€ 4.599.700				
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Computador portátil,pantalla tactil, con tarjeta grafica para diseño, 16",OLED, con paquete office y licencia de software.	30	€ 5.500.000	€ 165.000.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Sillas individual para aprendices	30	€ 120.000	€ 3.600.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Silla individual para instructor	1	€ 300.000	€ 300.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Mesa individual para instructor	1	€ 500.000	€ 500.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Televisor Touch Screen(software de duplicacion de pantalla incorporado) Android 70", OLED.	1	€ 6.000.000	€ 6.000.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Tablero fórmica 1m * 2,20 m	1	€ 500.000	€ 500.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3	Mesa individual para aprendices	30	€ 250.000	€ 7.500.000								
REALIZAR INDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD	0.3					INSTRUCTOR	1	€ 4.566.700	€ 4.566.700				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Termometros Digitales	10	€ 30.000	€ 300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Goteros de vidrio para laboratorio textil	30	€ 5.000	€ 150.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado en teflón para máquina plana industrial de 1/16" lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/32 lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie para zurcir en máquina plana industrial	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie para pegar cremallera invisible para máquina plana industrial	15	€ 8.000	€ 120.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/4" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Beakers desde 20 ml hasta 1000 ml	20	€ 17.000	€ 340.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pipetas de medidas de 20 - 50 -100 ml	30	€ 45.000	€ 1.350.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado en teflón para máquina plana industrial de 1/4" lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/32 lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tijeras manuales para tela de 7"	10	€ 82.000	€ 820.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Destornillador bristol	10	€ 3.950	€ 39.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Juego reglas para Patronaje	15	€ 35.000	€ 525.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Carretel metálico para caja bobina de maquina plana industrial	60	€ 1.050	€ 63.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Calibrador Vernier digital	15	€ 85.000	€ 1.275.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Pie guía fija para máquina plana industrial de 5/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cuchilla vertival de 8"	6	€ 49.000	€ 294.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/4" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Mufla: Secadora para muestras textiles en laboratorio	5	€ 3.000.000	€ 15.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Varillas agitadoras de vidrio	20	€ 6.000	€ 120.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado en teflón para máquina plana industrial de 1/4" lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Kit de destornilladores pala	30	€ 28.000	€ 840.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Guía de costura imantada	30	€ 6.500	€ 195.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guia fija 1/16 para maquina plana con guia para prender hiladilla de 1cm	15	€ 35.000	€ 525.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie para embonar en máquina plana industrial lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie para embonar en máquina plana industrial lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 5/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 3/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cuchilla para maquina circular de 4"	6	€ 19.500	€ 117.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/4" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Calibrador Vernier análogo	15	€ 30.000	€ 450.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 3/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Software Genéricos de Producción Industrial para Confección	30	€ 1.000.000	€ 30.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Pie compensado para máquina plana industrial de 1/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/32" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 5/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 3/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/8" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Libro de escala de grises y de manchado	1	€ 450.000	€ 450.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado de doble servicio para máquina plana industrial de 1/16" y de 1/4" lado derecho	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado de doble servicio para máquina plana industrial de 1/16" y de 1/4" lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado de teflón para máquina plana industrial de 1/16" lado izquierdo	15	€ 11.300	€ 169.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 5/8" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Juego de planchuela más dientes para maquina plana industrial ajuste liviano	30	€ 25.000	€ 750.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Bobina metálica para cajabobina de máquina plana industrial	30	€ 6.900	€ 207.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
lupa cuenta hilos para textiles	15	€ 40.000	€ 600.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Testigos multifibra	10	€ 100.000	€ 1.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cronometro profesional con Capacidad para registrar hasta 100 vueltas.	30	€ 314.000	€ 9.420.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/16" lado derecho	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie guía fija para máquina plana industrial de 1/4" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Chequeadores	30	€ 6.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 3/16" lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado de 1/16" para máquina collarín industrial	10	€ 25.000	€ 250.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pinzas para enhebrar	15	€ 7.700	€ 115.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pie compensado para máquina plana industrial de 1/32 lado izquierdo	15	€ 8.500	€ 127.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 70.081.500	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Microscopios de alta precisión	5	€ 3.000.000	€ 15.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Computador portátil,pantalla tactil, con tarjeta grafica para diseño, 16",OLED, con paquete office y licencia de software.	30	€ 5.500.000	€ 165.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Perforador - taladro de 8"	1	€ 800.000	€ 800.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Prueba habilidad manual	2	€ 400.000	€ 800.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina collarín de corte izquierdo MF-7500D-E11	2	€ 3.600.000	€ 7.200.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Cortadora de cesgos	1	€ 5.000.000	€ 5.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina tachadora	1	€ 550.000	€ 550.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Equipo de laboratorio para cortar muestras circular	5	€ 2.800.000	€ 14.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Extendedor manual	1	€ 5.000.000	€ 5.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Maniquíes femeninos	15	€ 500.000	€ 7.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cortadora circular sin soporte de 45 mm	1	€ 75.000	€ 75.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Balanzas Analíticas especiales para laboratorio	10	€ 400.000	€ 4.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO

Mesa individual para aprendices	30	€ 250.000	€ 7.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Complte Minnesota Dextery Test	1	€ 3.000.000	€ 3.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina plana industrial mecatronica de una aguja con sensor de ajuste para los diferentes calibres de tela.	15	€ 3.500.000	€ 52.500.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina fileteadora REF.MO-6900C SERIES con rodillos automáticos	2	€ 27.000.000	€ 54.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Televisor Touch Screen(software de duplicacion de pantalla incorporado) Android 70", OLED.	1	€ 6.000.000	€ 6.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Máquina cerradora de codo de dos agujas REF JK-9270	1	€ 5.800.000	€ 5.800.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Maniquíes infantil	15	€ 350.000	€ 5.250.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tablero fórmica 1m * 2,20 m	1	€ 500.000	€ 500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Máquina presilladora Computarizada REF JK - T1900G	1	€ 12.000.000	€ 12.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Purdue Peg Board Test	1	€ 2.500.000	€ 2.500.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina collarín de corte izquierdo MF-7913DRH24	3	€ 18.000.000	€ 54.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina tiqueteadora	1	€ 550.000	€ 550.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Máquina fileteadora con corte automático y succión de residuo. REF.MO-6800D/DD23SERIES	3	€ 18.000.000	€ 54.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Equipo escurridor de rodillos especiales para eliminar el exceso de agua en los procesos de acabados textiles - Foulard de laboratorio	5	€ 2.000.000	€ 10.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Maniquíes masculinos	15	€ 600.000	€ 9.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Equipo de planchado a vapor vertical JIFFY STEAMER MODELO J-4000	1	€ 2.700.000	€ 2.700.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina botonadora Electrónica con robot alimentador REF. JK-T1903GR	1	€ 9.000.000	€ 9.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Estufas de calefacción electricas	10	€ 120.000	€ 1.200.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO

Equipo de medición para laboratorio para evaluar la resistencia de los tejidos al agua - Spray test	5	€ 2.600.000	€ 13.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Cortadora de extremo doble riel	1	€ 1.800.000	€ 1.800.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Mesa de corte	1	€ 7.000.000	€ 7.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Cortadora circular de 4" con soporte	1	€ 390.000	€ 390.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Prueba habilidad cognitiva	3	€ 180.000	€ 540.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Mesa individual para instructor	1	€ 500.000	€ 500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Sillas individual para aprendices	30	€ 120.000	€ 3.600.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Silla individual para instructor	1	€ 300.000	€ 300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Mesas de dibujo de 1.20 cm de ancho x 1.50 cm de largo.	30	€ 450.000	€ 13.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Máquina collarín para ropa interior y deportiva MF-7900D -E11/UT	1	€ 23.000.000	€ 23.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina ojaladora electronica	1	€ 12.000.000	€ 12.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Cortadora vertical para tela 8	1	€ 1.800.000	€ 1.800.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Máquina fusionadora	1	€ 7.900.000	€ 7.900.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 599.755.000	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
brochas de 1 "	15	€ 8.000	€ 120.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 17 calibre No 12 punta de lanza - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. 135x5, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Aguja para maquina fileteadora industrial punta de lanza ref. B27 - calibre No. 10 paño x 10 unid	20	€ 14.000	€ 280.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Caja de colores x 10 unid	10	€ 15.000	€ 150.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cremallera diente de cobre	30	€ 1.500	€ 45.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Juego de cuchillas fileteadora	5	€ 50.000	€ 250.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Colbon x 200 grs.	5	€ 4.800	€ 24.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Escobillas	6	€ 45.000	€ 270.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 10 punta de lanza, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 17 calibre No 12 punta de bola ffg/ses, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 12 punta de bola paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Borradores de lapiz	30	€ 1.350	€ 40.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Rollo adhesivo para máquina tiqueteadora	20	€ 3.000	€ 60.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela dril	50	€ 23.000	€ 1.150.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Marcadores borrables	25	€ 3.500	€ 87.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 12 punta de lanza paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. DBx1 ffg/ses, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de lanza ref. 135x5, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. 135x5, Calibre No. 12 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina fileteadora industrial punta de bola ref. B27 Ffg/ses, Calibre No. 12. paño x 10 unid	20	€ 14.000	€ 280.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina fileteadora industrial punta de lanza ref. B27 - calibre No. 12 paño x 10 unid	20	€ 14.000	€ 280.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina fileteadora industrial punta de bola ref. B27 ffg/ses, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 14.000	€ 280.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela 100% poliéster para sublimación de 150 gr, color blanco.	30	€ 8.500	€ 255.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cremallera diente de poliéster	30	€ 1.150	€ 34.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Hilo calibre 75	50	€ 8.500	€ 425.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 10 punta de bola paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 10 punta de bola ffg/ses - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Resma de papel tamaño carta de 72 grs.	10	€ 18.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Cinta de enmascarar de 1.5 cm de ancho	10	€ 3.000	€ 30.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela lino delgado	30	€ 18.000	€ 540.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Botones de 18 líneas	200	€ 150	€ 30.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela tejido de punto jersey	50	€ 19.000	€ 950.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela dacrón	100	€ 6.000	€ 600.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Tabla legajadora con gancho	30	€ 27.000	€ 810.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Afiladores para cuchilla de maquina circular	24	€ 2.200	€ 52.800	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Entretela adhesiva	20	€ 11.650	€ 233.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Juego de loopers maquina fileteadora	5	€ 36.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Jabon de barra neutro de 80 gr	30	€ 3.500	€ 105.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 12 punta de bola ffg/ses, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina ojaladora electrónica ref: DP x 5 calibre No 12 punta de lanza, paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina collarín ref.: B63, calibre No 10 punta de lanza paño x 10 unid	10	€ 19.000	€ 190.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Lapiceros color negro	30	€ 2.100	€ 63.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela tejido de punto piqué	100	€ 23.000	€ 2.300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pliego de papel trazo	100	€ 350	€ 35.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Agua destilada de 200 ml	30	€ 11.000	€ 330.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Caja de Cintas medidoras de pH	30	€ 30.000	€ 900.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Guantes de nitrilo para laboratorio	60	€ 51.000	€ 3.060.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina Botonadora electrónica ref: DP x 17 calibre No 10 punta de bola ffg/ses - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para máquina Botonadora electrónica ref: DP x 17 calibre No 10 punta de lanza - paño x 10 unid.	8	€ 23.000	€ 184.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Aguja para maquina plana industrial punta de bola ref. 135x5, Calibre No. 10 - paño x 10 unid.	20	€ 9.000	€ 180.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Borrador tablero	1	€ 8.000	€ 8.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Cinta Métrica	30	€ 5.500	€ 165.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Lapices color negro	60	€ 1.070	€ 64.200	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tela jean	50	€ 18.000	€ 900.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Juego de cuchillas dobladilladora corte izquierdo	3	€ 100.000	€ 300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Grasa multiusos a base de litio 1 kg	1	€ 382.000	€ 382.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Rollo de papel para sublimación rollo de papel blanco adhesivo térmico para sublimación de 85 gr/m2 de 61 cm x 30 mt de largo, con núcleo de rollo de 5 cm (2"). papel con un revestimiento especial qu	2	€ 125.000	€ 250.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
"Papel transfer textil para telas oscuras, hojas con cuadrícula de papel transfer tamaño carta, para inkjet, base agua, para prendas oscuras en algodón "	1	€ 862.500	€ 862.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Encendedores o mecheros bunsen	30	€ 92.000	€ 2.760.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Franela lycra 95% Poliéster - 5% espandex	20	€ 14.900	€ 298.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Hilo calibre 120	120	€ 5.850	€ 702.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Hilo calibre 30	100	€ 7.800	€ 780.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Botones de 24 líneas	205	€ 180	€ 36.900	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Franela babara 100% Poliéster	10	€ 9.500	€ 95.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Afiladores para cuchilla de maquina vertical	24	€ 2.500	€ 60.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Interlón adhesivo	20	€ 4.280	€ 85.600	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 25.851.500	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso

INSTRUCTOR	1	€ 4.599.700	€ 4.599.700	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR	4	€ 4.599.700	€ 18.398.800	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR	1	€ 4.566.700	€ 4.566.700	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
INSTRUCTOR	3	€ 4.599.700	€ 13.799.100	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 41.364.300	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	41	€ 14.422.073	€ 591.304.993	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Herramientas	61	€ 1.148.878	€ 70.081.558	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	70	€ 368.836	€ 25.818.520	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	14	€ 4.599.700	€ 64.395.800	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 751.600.871	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
DALIA ANDREA RAMOS	TECNÓLOGA EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	REGIONAL RISARALDA
ANA MARIA DE LOS ANGELES PATIÑO	INGENIERA INDUSTRIAL	CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	REGIONAL RISARALDA
ADRIANA ROCIO FAJARDO	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	REGIONAL RISARALDA