1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**3240143**	**Código del Programa SOFIA:**	**941207**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**2**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	**1.2 Regional:**	REGIONAL META
1.3 Nombre del proyecto:	MECANIZADO, ENCHAPE Y ENSAMBLE DE PIEZAS EN MADERA PARA FABRICACION DE MUEBLES.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	TRABAJO DE LA MADERA		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	6		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA CISM-INPEC		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Mecanizado, enchape, ensamble, maderas y SST		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	35	**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:**	34
			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 municipio de Acacias se está desarrollando el sector forestal hacia alternativas de aprovechamiento de esta materia prima, sin embargo, existe un bajo conocimiento de los proceso de manejo y transformación para su aprovechamiento bajo una economía circular responsable con el medio ambiente

2.2 Justificación del proyecto

El desarrollo forestal sostenible en la Amazonia colombiana es un enfoque vital para la productividad y la conservación ambiental. La implementación de acciones de formación para la transformación de madera no solo agrega valor a la producción primaria, sino que también promueve la utilización eficiente de los recursos forestales. Este enfoque ayuda a almacenar carbono y reduce la liberación de gases de efecto invernadero, alineándose con las prácticas de agroforestería y la producción sostenible. Además, el diseño y la fabricación local de

productos de madera contribuyen al bienestar de la comunidad y al mantenimiento de un ciclo de producción forestal equilibrado.
2.3 Objetivo general
Fabricar muebles en madera según condiciones técnicas, normativas y requerimiento de los clientes.
2.4 Objetivos específicos
Realizar análisis del producto a entregar Diseñar los muebles a elaborar Ejecutar la fabricación Evaluar el resultado final de construcción

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Comunidad SENA reional Meta
2.5.2 Impacto	
Social:	Generar en la poblacion la capacidad de solucionar y crear nuevas ideas a través de conocimientos adquiridos, para su desarrollo social y cultural.
Económico:	Por medio de los conocimientos generales y específicos adquiridos, los aprendices estarán en la capacidad de crear obras en madera que les de la posibilidad de generar beneficios económicos a través de la comercialización y venta de dichos objetos; así como aportar a la economía de la región y por ende del país
Ambiental:	Utilizar nuevas tecnologias para maximizar la eficiencia reduciendo residuos amboemtalmente peligrosos
Tecnológico:	La elaboración de obras en maderas a traves de las diferentes tecnicas sirve para complementar su diseño con la implementacion de nuevas formas a través de la intervención creativa y la experimentación con nuevos materiales.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
Falta de equipos o materiales para la ejecución del proyecto, demoras en entregas de materiales Bajo compromiso por parte de las empresas beneficiarias para brindar información mínima para el desarrollo del proyecto(externo). Carencia de recursos económicos para el desarrollo operacional(interno). Poco de compromiso del grupo para ejecutar las actividades enfocadas a la formación(interno. Deserción de los aprendices por perdida del año escolar(externo.
2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Fichas técnicas y de seguridad de maquinaria y/o equipos Manual de manejo seguro de maquinaria y equipos de ebanistería Fichas técnicas de producto Diseños y planos de los muebles en herremienta tecnológica Muebles de madera construidos según diseños Muestra de productos

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

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	676445 - RA1. REPRESENTAR LA PROPUESTA DE MOBILIARIO DE ACUERDO A REQUISITOS DEL CLIENTE Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO	220103056 - OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	676492 - 02. MANIPULAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	676493 - 03. REVISAR LOS PRODUCTOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	676494 - 01. IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) A UTILIZAR, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	676495 - 04. CORREGIR PRODUCTOS TIC, DE ACUERDO CON EL MEJORAMIENTO EN EL USO DE LAS HERRAMIENTAS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	677341 - 03. REPRESENTAR SITUACIONES NUMÉRICAS O GEOMÉTRICAS DE ACUERDO CON EL ENTORNO PRODUCTIVO. VERIFICAR EL DOMINIO DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	677342 - 02. REALIZAR OPERACIONES ARITMÉTICAS, GEOMÉTRICAS Y DE MEDIDA SEGÚN SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	677343 - 01. IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS ASOCIADOS A SITUACIONES CUANTITATIVAS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
ANALISIS	ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	677344 - 04. VERIFICAR EL DOMINIO DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	676447 - RA3. FABRICAR MUEBLES EN MADERA SEGÚN PLANO	220103056 - OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	676490 - 04. CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	676491 - 03. PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677332 - 02. PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677333 - 04. IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE	677334 - 03. EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS

	ELEMENTOS EN MADERA	HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677335 - 01. 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.
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677345 - 04. RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677346 - 03. EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677347 - 01. ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EJECUCIÓN	OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	677348 - 02. APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EVALUACIÓN	REALIZA CONTROL DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS QUE SALDRÁN AL MERCADO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.	658483 - 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
INDUCCION	INDUCCION	676485 - 03. INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LOS FUNDAMENTOS DE LA FPI	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
INDUCCION	INDUCCION	676486 - 01. APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN, OBJETIVOS Y FUNCIONES.	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
INDUCCION	INDUCCION	676487 - 02. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL.	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	676446 - RA2. FABRICAR MUEBLES DE TABLEROS AGLOMERADOS SEGÚN PLANO	220103056 - OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	676488 - 02. ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	676489 - 01. PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677325 - 02. CUMPLIR LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA EL ÁMBITO LABORAL Y EL ENTORNO SOCIAL EN EL MARCO DE LA SUSTENTABILIDAD.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677326 - 03. INSPECCIONAR EL PUESTO DE TRABAJO Y LAS ACCIONES DESARROLLADAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SST APLICABLE A LA OCUPACIÓN.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677327 - 04. MODIFICAR EL COMPORTAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LA REFLEXIÓN PERMANENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES Y DE SST.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677328 - 01. IDENTIFICAR LAS NORMAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE FORMA SEGURA Y RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE EN SU DESEMPEÑO LABORAL TENIENDO EN CUENTA EL ENTORNO SOCIAL Y EL MARCO DE LA SUSTENTABILIDAD.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677337 - 04. PARTICIPAR EN ACCIONES SOLIDARIAS TENIENDO EN CUENTA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS, DE LOS PUEBLOS Y DE LA NATURALEZA. (6	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677338 - 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 (12)	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR MADERAS	677339 - 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.
PLANEACIÓN	ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR	677340 - 03. PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO DE ACUERDO	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los

	Y CEPILLAR MADERAS	CON LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES. (4-5)	convenios internacionales.

3.5 Organización del proyecto			
3.5.1 No. Instructores requeridos	4	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	16

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido
Aula taller dotada con los equipos de ebanistería, ambienre de CAD para diseño y ambiente polivalente dotado de TV para proyección, mesas, sillas para trabajo en equipo.

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
ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR	0.5	mantenimiento maquicas y equipos para manejo de madera	25	€ 100.000	€ 2.500.000								
ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR	0.5	Herramientas para carpinteria	25	€ 200.000	€ 5.000.000								
ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA .OPERAR MÁQUINAS Y CEPILLAR	0.5					Contratación de Instructores	4	€ 500.000	€ 2.000.000				
ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	1	mantenimiento maquicas y equipos para manejo de madera	25	€ 200.000	€ 5.000.000								
ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	1									Materiales de formacion	25	€ 100.000	€ 2.500.000
ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA EJECUTAR ORDENES DE TRABAJO	1					Contratación de Instructores	4	€ 500.000	€ 2.000.000				

INDUCCION	0.5					Contratación de Instructores	4	€ 500.000	€ 2.000.000				
OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	1.5	mantenimiento maquicas y equipos para manejo de madera	25	€ 100.000	€ 2.500.000								
OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	1.5									Materiales de formacion	25	€ 200.000	€ 5.000.000
OPERAR MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ELEMENTOS EN MADERA	1.5					Contratación de Instructores	4	€ 500.000	€ 2.000.000				
REALIZA CONTROL DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS QUE SALDRÁN AL MERCADO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.	3					Contratación de Instructores	1	€ 4.000.000	€ 4.000.000				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Herramientas para carpinteria	25	€ 200.000	€ 5.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 5.000.000	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
mantenimiento maquicas y equipos para manejo de madera	25	€ 100.000	€ 2.500.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
mantenimiento maquicas y equipos para manejo de madera	25	€ 200.000	€ 5.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 7.500.000	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Materiales de formacion	25	€ 200.000	€ 5.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de formacion	25	€ 100.000	€ 2.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 7.500.000	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Contratación de Instructores	1	€ 4.000.000	€ 4.000.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
Contratación de Instructores	4	€ 500.000	€ 2.000.000	CONTRATACION INSTRUCTORES
Contratación de Instructores	4	€ 500.000	€ 2.000.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 8.000.000	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	25	€ 500.000	€ 12.500.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Herramientas	25	€ 200.000	€ 5.000.000	INSUMOS PARA EXPLOTACION DE CENTROS
Materiales de Formación	25	€ 300.000	€ 7.500.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	8	€ 4.000.000	€ 32.000.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 57.000.000	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
CRHISTIAN CAMILO ACEVEDO	INSTRUCTOR EQUIPO PEDAGOGICO	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE	REGIONAL GUAVIARE
MANUEL RODRIGO TOVAR	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE	REGIONAL GUAVIARE